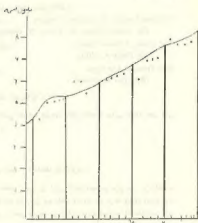


الشكل (١)

تعد دراسة كثافة سكان المملكة ١٩٧٥ - ١٩٧٥
(مقدمة بالدراسة)

الخريطة التغيرات



مقدمة :

تعد دراسة جغرافية السكان في المملكة العربية السعودية من أكثر جوانب دراستها صعوبة ، ليس فقط لأسباب تتعلق بنقص البيانات والاحصائيات اللازمة ، بل لتضاربها أيضا في معظم الأحيان ، وهي أسباب لا تخص المملكة وحدها ، بل هي مشكلات الدراسات السكانية في معظم دول المنطقة ، وربما - بدرجات - في العالم النامي عامة أيضا ، وهي - مرة ثانية - ليست نادرة أو متضاربة فقط - بل تفتقر إلى التفصيلات الديموجرافية التي يجدر ألا تغلو منها دراسة متكاملة في جغرافية السكان العامة والخاصة ، والحقيقة أن مثل هذه الدراسة - لم يكن لها أن تتم - رغم ندرة الأرقام وتضاربها ونقص التفصيلات - دون توفر بعض الدراسات السكانية المعاصرة

سكانية للمملكة العربية السعودية

الخصائص .. الاتجاهات ..

بقلم : د * عمر الفاروق سيد رجب

كلية الاداب - جامعة الملك عبد العزيز

للفاية (بعد ١٩٦٠) ، والتي اتخذ معظمها طابع التقديرات المعتمدة على وسائل خاصة في اطار برامج التنمية والمشروعات ، متبعة في ذلك مناهج معينة وأساليب احصائية عديدة .. ذات اهداف محددة .. تلبية لأغراض التخطيط في بعض مناطق المملكة ، هذا بالإضافة الى الاحصاء السكاني الاول الذي تم في ١٩٦٣/٦/٢٠ .. والثاني الذي أجري في ١٩٧٤/٧٣ ، ويتميزان أساسا - مع نقص التفصيلات أيضا - بأنهما قد أجريا على مستوى المملكة ككل ، ومن ثم فقد اتاحت فرصة المقارنة بين منطقتي المختلفة .. والكشف عن بعض خصائص التوزيع السكاني في ارتباطه بالظروف الطبيعية والاقتصادية لكل منها ، وتحديد بعض العوامل المؤثرة في تغيرات الظاهرة السكانية في باديتها وريفها وحضرها .

أولا : مصادر الأرقام والاحصائيات :

قبل احصاء ١٩٦٣/٦٢ ٠٠ كانت الأرقام السكانية الخاصة بالملكة ثاني متناثرة مبثوثة هنا وهناك ٠٠ غير موثقة احصائيا غالبا . فقد قدر عدد سكانها قبل اجرائه بحوالي ٣٠ سنة (١٩٣٢) بما بين ١٥ - ٢ مليون نسمة ، يتوزعون بين الريف والبادية والحضر ، أما بالنسبة لتوزيع السكان في مناطقها تفصيليا ٠٠ فالأرقام أقل وأكثر تضاربا ، وفيما يلي مثال لتقدير منها (١٩٤٤) لا يتضمن أية اشارة لمصادره (م ص ١٠) الأرقام بالآلف :

جملة	الملحقات	الاحياء	نجد	عسير	الحجاز	بلو
٣,٠٠٠	٣٥٠	٢٠٠	١,٣٠٠	٤٥٠	٧٠٠	
٢,٢٠٠	١٠٠	١٠٠	٨٠٠	٧٥٠	٤٠٠	حضر
٥,١٠٢	٥٠٠	٣٠٠	٢,١٠٠	١,٢٠٠	١,١٠٠	جملة

ويلاحظ أن جملة سكان المملكة حسب هذا التقدير (٥٢ مليون نسمة) هو تقريبا نفس الرقم الذي أورده مصادر الأمم المتحدة لجملة سكانها في عام ١٩٥٥ . ورغم بساطة التقدير - إلا أنه يشير الى بعض الحقائق السكانية التي كانت شائعة على الأقل ، فالحجاز ، و « عسير » - معا - يمثلان مركز الثقل السكاني في المملكة . يستوعبان معا نحو ٤٤.٢٣٪ من جملة سكانها آنذاك ، ويليهما « نجد » بأكثر قليلا من ٤٠٪ . ولا يتبقى لباقي المناطق مجتمعة سوى ١٦٪ من السكان . وتستوعب البادية نحو ٦٠٪ من جملة السكان . و « عسير » هي المنطقة الوحيدة التي تقل بها نسبة البداوة عن نسبة الاستقرار . ويعيش ٦٤٪ من سكان « الحجاز » في باديته ، أما الحضر منهم ٠٠ فيتركزون في مدنه الدينية (مكة المكرمة ، المدينة المنورة) ، وتصل نسبة البداوة في نجد - التي تقدر مساحتها بنحو ٨٠٠ ألف كم^٢ - ٠٠ فهي أكبر مناطق المملكة مساحة - الى ٦٢٪ . أما « الاحساء » النسي كانت تمر - آنذاك - بمرحلة متدهورة اقتصاديا وسكانية ، حيث غزت الرمال والأملاح أراضيها (الهشوف ، القطيف) . ونزوح سكانها مع تعرض ثغليها للتموات . فهي من أقل مناطق المملكة سكانا . يتوزعون بنسبة ١ : ٢ بين مستقرين وبدو على الترتيب . ولا تقدم هذه الأرقام والمعلومات العامة سوى الحد الأدنى من البيانات عن أحوال السكان في مناطق المملكة في ارتباطها بظروفها الطبيعية البسيطة .

غير أنه بداية من ١٩٥٠ بدأت المملكة تظهر في قوائم الإحصائيات السكانية التي تصدرها الأمم المتحدة (م ٣٢ جدول ٤) ، ليس باعتبارها إحصائية دقيقة ، وإنما كتقديرات تعتمد على مؤشرات خاصة ذات دلالات عديدة (شكل ١) . لقد قدر عدد سكان المملكة بنحو ٨٩ مليون نسمة في ١٩٥٠ . ووصلت التقديرات بهم في ١٩٥٥ إلى نحو ٣٨ مليون نسمة في ١٩٦٠ ، وفي ١٩٦٥ بلغت بهم التقديرات إلى ٧٥ مليون نسمة . فالي ٧٧٤٥ مليون نسمة في ١٩٧٠ (٢) ، غير أن التعداد الذي أجرت السلطات السعودية في ١٩٧٤ - قد عاد بالرقم إلى ما يزيد قليلا عن ٧ مليون نسمة (٣) .

والى جانب « الأمم المتحدة » بدراساتها وتقاريرها .. صدرت بعض الدراسات من بعض مناطق المملكة في الفترة التالية لعام ١٩٦٠ .. يمكن تحديدها فيما يلي :

١ - مصلحة الإحصاءات العامة :

لقد قامت مصلحة الإحصاءات العامة بتعديل النتائج الإحصائية التي تمت على مستوى الإمارات في احصاء ١٩٦٣/٦٢ ، مع وضع بعض المقاييس الاعتبارية لمعدلات الزيادة الطبيعية والهجرة قبل هذا التاريخ وبهذه ، والثابت أن نسبة هامة من هذه التقديرات قد تمت باعتبارها غير إحصائية تماما .. حيث تخطو معظم هذه الإمارات من أي مجلدات للمواليد والوفيات والبيانات الحيوية عامة Vital Statistics كما لا توجد أية بيانات عن تدفق الهجرة (خاصة الداخلية) وتياراتها واتجاهاتها

٢ - أعمال مسح المصادر المائية :

وقد قامت بها مجموعة من الشركات الاستشارية (٤) ، لحساب وزارة الزراعة في عامي ٦٧ - ١٩٦٨ . وقد أعطت هذه الشركات تقديرات عامة لسكان المناطق التي تقوم بأعمال المسح فيها . غير أنها تتناقض مع تقديرات مصلحة الإحصاءات العامة لاختلاف المعايير والأهداف ومستويات التقدير والتفصيلات - فضلا عن أن هذه الشركات لا تشير لمصادرها .. ولا إلى الطرق التي اتبعتها بالنسبة لتقديراتها .. أي أنها غير موثقة إحصائيا .. وقائمة على أساس التقدير الشخصي المعتمد على دراسة لعينات سكانية ممثلة غالبا (م ١٦ ص ٩) .

٢ - أعمال مسح شبكة الطرق الريفية :

قدست بعض الشركات العاملة في هذا المجال (٥) - خاصة بعد ١٩٦٥ - تقديرات تفوق في وقتها ما قدسته شركات مسح مصادر المياه ، حيث اعتمدت على الاحصاء المحلي أحيانا - لسكان القرى ومراكز السكن في مناطق عملها .

تعداد سكان المملكة الأول ١٩٦٣/٦٢ :

لقد أجري - كما سيقت الإشارة - أول تعداد سكاني للمملكة في ١٩٦٣/٦٢ . ورغم أن معظم الجداول والأرقام الخاصة بهذا الاحصاء لم تنشر بعد انقائه ٥٥ وحتى الآن ، فقد أتبع المصنوع على بعضها من بحث « السكان والمؤسسات » الذي نشر في أبريل ١٩٦٣ (مصلحة الاحصاء ، وزارة المالية والاقتصاد الوطني) ، ويشتمل على جداول خاصة بتوزيع السكان حسب النوع ومجموعات السن في المملكة وفي مدنها الرئيسية ٥٥ فضلا عن جملتها العامة ، هذا عدا تقرير (غير مطبوع) عن تركيب السكان من بعض الزوايا بالنسبة للمملكة كلها .

على أنه ربما كان من أهم نتائج هذا الاحصاء السكاني العام - غير ما ذكر - هو أنه قد حفز بعض الدارسين للقيام ببحوثهم الديموجرافية الخاصة اعتمادا على أرقامه وجدوله ، ورسم قصورها وعمومياتها ٥٥ إلا أن هذه البحوث والدراسات الخاصة - التي تمت من جهات نظر معينة ونسبانية - قد شغلت بالفعل فراغ الفترة بين ١٩٦٣ / ١٩٧٤ ٥٥ والتي كانت شبه خالية من أية مصادر احصائية رسمية ٥٥

ولا شك أن أرقام هذا الاحصاء تعكس مجموعة التغيرات التي طرأت على سكان المملكة جغرافيا وديموجرافيا ، وذلك خلال الفترة الأولى (١٩٣٤ - ١٩٦٣) التالية لاكتشاف البترول واستثماره بها . وهي تغيرات قد تأكدت خصائصها تماما خلال السنوات التالية (٦٣ - ١٩٧٤) لاجراء هذا الاحصاء . ويمكن الآن بشكل عام تحديد أهم نتائج هذا الاحصاء ٥٥ وأهم هذه التغيرات ٥٥ فيما يلي :

(١) بلغت جملة سكان المملكة حسب هذا الاحصاء ٣٠٧ مليون نسمة ، وبوضوح شكل (٢) توزيعهم بين أجزائها وتباين الكثافة السكانية بين مناطقها . حيث يمكن تبين مدى تحكم العوامل البيئية في التوزيع العملي للسكان (الأمطار - الموارد المائية ، ومظاهر السطح) ٥٥ - فعلى أرضية من الكثافة العامة ٣ نسمة/كم^٢ ، ٥٥ تبرز المنطقة الجنوبية الغربية بكثافة تصل إلى ٢٩ نسمة/كم^٢ باعتبارها أعلى مناطق المملكة كثافة . بينما تكاد تخلو العبرادات الرئيسية الثلاث (الربع الخالي .

النفود ، الدهناء) من السكان ، وتزيد الكثافة السكانية في الواحات منتفخة نمط التجمعات السكانية التي تفصلها مساحات واسعة خالية من السكان وشبه خالية ، وتظهر مراكز السكن في أحجام سكانية صغيرة . حيث لا يزيد عدد ما يتجاوز منها فئة حجم ٢٠ ألف نسمة مركزا في المملكة (م ٢١٧ ص ٢٢٧) .

ولا يرد في هذا التعداد (أو في جداوله المعروفة حتى الآن على الأقل) ما يشير إلى نمط توزيع سكان المملكة بين مناطقها ، ورغم أن الصورة العامة لتوزيع السكان بها ما تزال - غالبا - مرتبطة بظروفها الطبيعية المسيطرة ، إلا أنه قد تدخلت معها بدرجة مؤثرة مجموعة من العوامل الحضارية والاقتصادية الحديثة - تندرج جميعها تحت « البترول » وتداعياته الانتاجية إلى خارج مناطق انتاجه ، وهي العوامل التي بدأت آثارها تظهر ببطء منذ ما بعد الحرب العالمية الثانية وحتى ١٩٥٥ - ، ثم بمعدلات أكبر بين ١٩٥٥ - ١٩٦٥ ، ثم أصبحت تمثل أهم العوامل المؤثرة في ايكولوجية التوزيع السكاني في المملكة بعد التاريخ الأخير ، بحيث أنها - كما سيأتي تحديده - قد أعادت تشكيل خريطة التوزيع السكاني المعاصر في المملكة . كما تكاد أن تكون قد غيرت ايكولوجيتها تماما .

(ب) والواقع أن الأرقام المنشورة عن هذا الاحصاء (١٩٣/٦٢) حتى الآن . لا توضح توزيع المملكة بين مجتمعاتها الحضرية والريفية والبدوية بدقة ، وقياسا على الرقم الوارد بأن نسبة البدو بين سكانها تتراوح - تقديرا - بين ٣٠ - ٢٥٪ ، نسبة الريفية هي بين ٥٠ - ٦٠٪ - مع اشتغال النسبة الأخيرة على النصف الرحل Semi-Nomadic أو الذين يراوحون في نشاطهم الاقتصادي بين الرعي والزراعة - يمكن وضع التقدير التقريبي الآتي لتوزيع سكان المملكة بين هذه القطاعات الثلاثة (العدد بالآلاف) .

الحضرية	البدو	الريفية	جملة	المصدر
٨٠٠	٧٠٠	١٨٠٠	٣٣٠٠	
٢٤	٢١	٥٥	١٠٠	نسبة التوزيع٪

ويمكن ملاحظة عملية التحضير المبرمة Process of Urbanisation من مقارنة أرقام الحضرية بين ١٩٣٢ - ١٩٦٢ . فقد تزايدت جملة سكان الحضر من نحو ٣٠٠ ألف نسمة (تقدير ١٩٣٢) إلى نحو ٨٠٠ ألف نسمة (احصاء ١٩٦٣/٦٢) أي بنسبة زيادة قدرها ١٦٦٪ بينما لا تتجاوز نسبة الزيادة السكانية العامة بين التاريخين ٦٥٪ أو ٨٥٪ على أعلى تقدير ، وخلال هذه الفترة . حلت « الرياض » (١٠٠ ألف نسمة / ١٩٦٢) محل « مكة » كأكبر المدن ، كما أصبح إلى جانبها

٥ مدن أخرى فوق ٥٠ ألف نسمة (مكة ، جدة ، المدينة ، الطائف ، الهفوف) ، ولم يكن هناك سوى مدينة واحدة من هذه الفئة الأخيرة - تقديراً - في ١٩٣٢ ٠٠ هي مكة ، ، ولعل من أهم ما يمكن ملاحظته في هذا المجال ٠٠ هو تغير التوجيه الديمكولوجي القديم المرتبط باليه والمراعي باعتبارها أهم العوامل المؤثرة في توزيع السكان ٠٠ إلى ديمكولوجية جديدة عميقة الأثر قوامها البترول ومراكز إنتاجه ، وقد تدخل هذا العامل الأخير ٠٠ بحيث يكاد أن يكون قد أعاد تشكيل خريطة المملكة السكانية ، حيث ظهرت تجمعات سكانية كثيفة نسبياً مرتبطة بمناطق إنتاج البترول مباشرة وبخوانيه ، كما برزت تجمعات أخرى مرتبطة بتداعياته الاقتصادية خارج مناطق إنتاجية ، خاصة تلك المجموعة من المراكز الحضرية التي توزعت على طول الطرق البرية الحديثة ، والتي نمت مع انتعاش أسواقها ، وتلك المجموعة الأخرى التي ظهرت كمراكز للخدمة الحضرية في مناطق البادية والريف ، فضلاً عن نمو المدن القديمة نمو ملحوظاً بمعدلات عالية يحكم استثمارها - قبل غيرها - لمعطيات الواقع الاقتصادي الجديد ، واتجاه تيارات النزوح إليها - أيضاً - بعد أن كانت تنجس في البداية إلى مناطق إنتاج البترول وموانئه ومدنه مباشرة .

وتعد ارتفاع نسبة الحضرية العامة G. Urbanism R. في المملكة ، من أهم ظواهر تغيراتها السكانية المعاصرة ، وكما سبقنا الإشارة ٠٠ فإن عملية التحضر المعاصرة في المملكة إنما تتم ضمن إطارين متكاملين ، يعكس الأول نقل نمط الحياة الحضرية بواسطة مسائنها إلى الريف والبادية ، بينما يعبر الثاني عن نمو حجم المدن وزيادة عددها ٠٠ ، والواقع أن الإطار الثاني مركب من عدة مستويات كما أنه متداخل ، وليس من شك في أن زيادة عدد المدن إنما يعني نمو حجمها أيضاً كمراكز سكنية بالضرورة ، وهي العملية التي تؤدي آخر الأمر إلى تزايد نسبة الحضرية العامة تدريجياً .

أن تيارات النزوح من البادية والريف - بسبب ظروفهما الاقتصادية التاريخية السيئة - من ناحية ، ونمو المدن القديمة وازدحام مراكز الخدمة الحضرية بظروفها الاقتصادية الحديثة الشديدة البادية ٠٠ من ناحية ثانية ، ورايم الزيادة الكبيرة الواضحة في عدد المدن ونمو حجمها ، وتناقص نسبة سكان الريف والبادية بالتالي إلى جملة سكان المملكة ، وهما الزيادة والتناقص المستمرين في جميع التقديرات الملاحقة لتعداد ١٩٦٢ ، بل وبمعدلات أكبر مما كانت عليه .

ويوضح الجدول الآتي توزيع سكان المملكة - تقديراً - بين ريفها وباديتها وحضرها في ١٩٧٠/٦٩ ٠٠ بالمقارنة معها في ١٩٦٣/٦٢ (بالألف نسمة) :

التقدير	١٩٧٠/١٩٦٩		١٩٦٣/١٩٦٢	
	العدد	%	العدد	%
الحضر	١,٣٠٠	٣٣	٨٠٠	٢٤
البدو	٧٠٠	١٧	٧٠٠	٢١
الريفيون	٢,٠٠٠	٥٠	١,٨٠٠	٥٥
جملته	٤,٠٠٠	١٠٠	٣,٣٠٠	١٠٠

ويأتي الجدول السابق - ضمن عدد من التوقعات السكانية التي أوردها R. McGroger في دراسته عن سكان المملكة (م ٣١ ص ٢٣٧) ، تحت عنوان :
 "Demographic response to development..."

وذلك على أساس حسابات معينة تشمل معدلات الزيادة الطبيعية العامة ..
 وتغيرات النزوح المحتملة من الريف والبادية إلى المراكز الحضرية ، وبناء عليها ..
 فإن جملة سكان الحضر سوف تزيد. زيادة عامة قدرها نحو نصف مليون نسمة - أي
 بنسبة عامة حوالي ٦٢.٥٠٪ بين ١٩٧٠/٦٣ - وهو ما يعني معدل نمو سنوي
 قدره حوالي ٩٪ ، يسهم في تحقيقه عاملاً الزيادة الطبيعية والنزوح ، بينما ستظل
 جملة سكان الريف على حالها ، باعتبار أن تيارات النزوح منها سوف تستنفذ زيادتها
 الطبيعية .. خاصة وأن هذه التيارات تكون ممتلئة عادة بالذكور في من الخصوبة ، أما
 سكان الريف فسوف يحققون زيادة عامة قدرها ٢٠٠ ألف نسمة ، أي بنسبة نحو
 ١١.١١٪ بين ١٩٧٠/٦٣ (١.٥٨٪ سنوياً) - ، ولما كانت معدلات الزيادة الطبيعية
 في ريف المملكة - في هذه الفترة - تقدر بما لا يقل عن ٢.٥٪ سنوياً ، فإن الفارق
 أيضاً سوف تستنفذه تيارات النزوح من الريف إلى الحضر ، وإذا كانت تيارات
 النزوح من الريف قد بدأت متأخرة نسبياً في الريف عنها في البادية .. حيث كانت
 استجابة الأخيرة للنزوح فورية وسريعة وكبيرة .. لسوء ظروفها الاقتصادية العامة،
 فإن تأخر تيارات النزوح من الريف .. كانت ترجع - نسبياً - لمقاومة اقتصاديات
 الزراعة بها لعامل النزوح ، ثم لبعد مناطق الزراعة التقليدية في الأجزاء الجنوبية
 والغربية من المملكة .. عن مناطق إنتاج البترول في الشرق .. ، خير أن هذه
 المقاومة لم تستمر سوى أقل من عقدين من السنين .. وهما الفترة التي تأخرتها
 تيارات النزوح من الريف عن تلك التي بدأت من البادية ، وهي أيضاً الفترة التي

تم خلالها إنشاء شبكة الطرق البرية في المملكة ٠٠ والتي يسهل حركة السكان وبالتالي تيارات الزواج من مناطق الزراعة الى منطقة البترول ، ورغم ذلك فان هذه الحسابات والتوقعات ٠٠ كان أقل بكثير مما حدث بالفعل ، وهو ما سيأتي تحديده عند تحليل نتائج تعداد ١٩٧٤ السكاني الشامل للمملكة ٠

(ج) أورد تعداد ١٩٦٣/٦٢ تصنيفا لسكان المملكة (٢٣٠٢٢٣٠ نسمة) حسب فئات العمر Age Groups ، يميزه اتساع فئاته ٠٠ غير أنه مفيد في ناحية أو نواحي معينة ٠٠ ويوضح الجدول الآتي هذا التصنيف (النسبة مئوية) :

فئة العمر	أقل من ١٠	١٠-٢٠	٢٠-٣٠	٣٠-٤٠	نسبة التوزيع
	٧ر٨	٢٠ر٨	٢١ر٤	١ر٠٠	١٠٠

ويحدد الجدول شكل هرم سكاني بسيط ، يتسم باتساع قاعدته من الفئة الدنيا (أقل من ١٠ سنوات) - التي تصل جملتها العددية الى ١٢٤٨٠٢٨١ نسمة ، وهو ما ينعكس عامة خصائص مرحلة ديموجرافية تتميز بارتفاع معدلات المواليد وبالنسوية العالية ، وهي خصائص يمكن توقع استمرارها في المستقبل ، أو بمعنى أدق أن هذه الخصائص سوف تتأكد في المستقبل ، أي أنه في الغالب - تبعا لهذه الأرقام - أن تدخل المملكة دورة ديموجرافية انفجارية ، وذلك بالمقارنة لما كان عليه حالها قبل عقدين من السنين ٠٠ وبالمقارنة أيضا مع سعة هذه الفئة ونسبة استيعابها من جملة السكان في الدول الناضجة أو (الهرمة) سكانية ، حيث لا تزيد بها عن ٢٠٪ ٠٠ وتقل عن ذلك كثيرا في بعضها (٢٤ م ص ٦٣) ، بل إن هذه النسبة في المملكة تزيد بها حتى عن بعض دول المنطقة التي تمر معها في نفس المرحلة الديموجرافية (٩ م ص ١٨) ، ورغم أن هناك قصورا احصائيا واضحا في سعة الفئة الثانية (١٠ - ٢٠ سنة) كما أوردتها الاحصاء ٠٠ بسبب اتساعها مما أدى الى تدخل عدة فئات عمرية تحت رقم واحد ، فإنها أيضا تعكس بنسبة استيعابها المرتفعة (٢٠ر٨٪ من جملة السكان ٠٠ أي ١٨٠١٧ر١١٨ نسمة) جملة الخصائص الديموجرافية السابق تحديدها بالنسبة للفئة الأولى ، ويلاحظ أن هذه النسبة تقل في المملكة ككل عنها في مدنها الرئيسية الواردة ضمن جداول هذا الاحصاء (مكة ، جدة ، المدينة ، الطائف) (٦) ، فهي تبلغ في هذه المجموعة من المدن نحو ٣٥ر٧٪ من جملة سكانها ، وهي حقيقة يمكن توقعها مسبقا ، حيث من المعروف أن هذه المدن - وغيرها - تجتذب إليها منذ وقت تيارات متزايدة الامتلاء من النازحين إليها من ريف المملكة وباديتها ، وأن النسبة الكبرى من هذه التيارات هي غالباً من فئة السن أو فئاتها هذه (١٠ - ٢٠ سنة) ٠

الشكل (٧)



مجتمعاتها الحضرية ٥٥ حيث تبلغ نسبة استيعاب فئة العمر (١٠ - ٣٠ سنة) بها ٣٤,٧٪ ، وتبلغ هذه النسبة ٢١,٨٪ في فئة العمر (٣٠ - ٥٠ سنة) وهي تشابه تماما معها في المملكة ، وبذلك تكون جمعة العنتي ٥٧٪ من جملة سكان المراكز الحضرية المتناثرة ، أي أنها تزيد عن المتوسط لصالح لها بالنسبة للمملكة ككل ، وبالتالي - قياسا على هذه الأرقام - أن نسبة استيعاب العنتي الأخيرتين تقل في المجتمعات الريفية والبلدية عنها بالنسبة للمملكة ككل . والأرجح أن هذا العارق الراجع ٥٥ إنما يعود لتعرض المراكز الحضرية لتأثيرات بروج إليها على حساب ريفها وباديتها ٥٥ ومن فئتي السن هذه خاصة .

ثم تمسق فئة الهرم السكاني تدريجيا في فئتي السن العليا (٥٠ سنة +) ، فهي في متوسطها لعام للمملكة لا تستوعب سوى نسبة قدرها ١٠٪ من جملة سكانها ، وهي تقل عن ذلك في مركزها الحضرية المتناثرة حيث لا تتجاوز ٧,٣٪ وهي بالتأكيد - قياسا على ارقامين السابقين - تزيد عن هذا المتوسط لعام في مجتمعات السكينة البدوية والريف ، وهو ما يؤكد - مرة أخرى - خصائص تيارات السروح معها إلى المراكز الحضرية - والمتمثلة أساسا بعثة أو فئات السن الشابة ، والمعلمة وراوها في ساطقتها الأصلية عناصر السكان من الشيوخ فضلا عن الامات .

ونظرا لعدم اجراء أي احصائيات سكانية شاملة للمملكة ، نألية لاحصاء ١٩٦٣/٢٦ -٥٥ حتى ١٩٧٤ ٥٥ فقد أصبح من العسير متابعة عمليات النمو السكاني والتغيرات الديموجرافية بها خلال الفترة المصورة بين التعدادين ٥٥ إلا قياسا وتقريبا ، ولقد سبقنا لإشارة إلى بعض لتعديرات السكانية في المملكة ٥٥ التي صدرت عن الأمم المتحدة خلال الفترة المحددة ، ومن أهم الدراسات التي حاولت سد فراغ هذه الفترة - خاصة من ناحية التغيرات الديموجرافية دراسة Edmond Asfour (ص ٣١ من ٢٣٠) والتي صدرت عام ١٩٦٥ ، يورد فيها تقديرا لمعدل الزيادة السكانية في المملكة مستعينا بأرقام احصاء ١٩٢٦ ، وقد طبق طريقتين احصائيتين للوصول إلى نتائج في هذا المجال - فقد عقد - في الأولى سهما - مقدرة بين تركيب السكان في المملكة من حيث العمر (١٩٦٣/٢٦) - وبين غيرها من لدول ، سامية في توزيع مقاربة . واختار من بين الدول السامية اقربها - من وجهة نظره - للمملكة من حيث مستوى النمو الاقتصادي الاجتماعي ، أما في - الثانية سهما - فقد مارح ما بين الأرقام الواردة في احصاء ١٩٦٣/٦٢ عن تركيب سكان المملكة من حيث العمر ٥٥ وبين غيرها من الأرقام والبيانات الاحصائية المتاحة والصادرة من جهات شتى عن بعض الخصائص الديموجرافية الأخرى لسكان المملكة . وقد أدت لطريقتان إلى نتائج مقاربة أب لم تكن متشابهة - وقد توصل إلى رقم سراوح بين ٢,٩٤/٢٠٠ كمعد - - ، لطيفية لسكان المملكة ٥٥ يسكن على أساسه احاء بعض عمليات

الاسقاط السكاني Population Projection احصائيا ٠٠ يهدف التوصل الى تقدير التوقعات لحجم السكان الكمي في المملكة حتى ١٩٧٥ . وقد قرر ان استمرار معدل الوفيات العام في المملكة على انحصاره ٠٠ سوف يصل بمعدل الزيادة الطبيعية بها الى اعلاه (٢٩ /) ، او بمعنى أدق انه مع استمرار تناقص معدلات الوفيات ٠٠ ان نسبة الزيادة الطبيعية السوية للسكان سوف ترتفع من ٢ / في ١٩٦٥ الى ٢٩ / في ١٩٧٥ ، وهكذا ٠٠ اذا ما كانت جملة السكان العساة قد بلغت في المملكة نحو ٣٢٠ مليون نسمة في ١٩٦٣ / ٦٢ ، فانهم سوف يملكون - بساء على الحسابات السابقة - نحو ٣٩٠ مليون نسمة في ١٩٧٠ ، ثم الى نحو ٤٦١ مليون نسمة في ١٩٧٥ ، على أية حال ، فان من أهم ما يميز هذه التوقعات هو ما يحيط أرقام ١٩٦٢ ذاتها من أوجه القصور ، باعتباره أول احصاء سكاني شامل للمملكة .

وقد اشتركت منظمة الصحة العالمية World Health Organisation مع السلطات السعودية في اجراء دراسة مشتركة (بأسلوب العينة) ، وذلك في يوليو ١٩٦٢ . وقد كشفت هذه الدراسة من بعض الخصائص الديموجرافية للمجتمع السكاني في المملكة . وقد تمت تمديدا وصعيا لطبيعة المرحلة الديموجرافية التي تمر بها ، ويوضح التقرير الآتي - وقد أصدرته السلطات السعودية مع منظمة الصحة العالمية - بعض خصائص هذه المرحلة :

(Evidence of malnutrition and under-nourishment could be seen among the children in the streets, in Cities and Villages, and among the patients in the out-patient clinics. Due to subsistence level of living and poor diet of the majority of the population the growth and development of their children could not be adequate. Incidence of tuberculosis among the people seemed to be high. Many preventable diseases were still consuming much of the strength and energy of the adult population. Although it was not possible to collect data for constructing a life-table, the life expecting at birth among the people in Saudi Arabia could not be more than thirty.)

وفي مجال المقارنة بين الخصائص الديموجرافية لكل منريف وحضر المملكة اشارت الدراسة الى ان نسبة احتياج فئة المس الدنيا (أقل من ١٥ سنة) - حسب تقسيم هذه الدراسة لفئات العمر - تبلغ ٤٩٢ / من جملة سكان ٢٦ قرية فيريف الطائف (وهي القرى التي كانت محل الدراسة) ، بينما هي في مدينة الرياض ، تبلغ ٢١٢ / ، وفي مجال المقارنة - الخاصة - بين الريف والحضر من هذه الدراسة ،

يسير أن ، لريف ، يشير بازدياد معدلات مواليد ، وباتساع قاعدة هرمه السكاني عامة ، بالمعيار إلى مدينه مثل الرياض .

والمرجع أن هذه الحقيقة الديموجرافية لا تعني أن المدن في السعودية تمر بمرحلة ديموجرافية مختلفة تماما عن تلك التي يمر بها ريفها ، فإن نسبة استيعاب هذه الفئة العمرية هي أيضا مرتفعة في هذه المدن ، ولكن انخفاضها نسبيا بها يرجع إلى ارتفاع نسبة استيعاب فئة السن اشابة ٠٠ أو فئات السن المتوسطة تحت اطار قوة العمل Labour Force (من ١٥ إلى ٥٩ سنة) في هذه المدن ، حيث تصل في مدينة الرياض إلى ٥٤ر٥ / من جملة سكانها ، وهي نسبة عالية تؤكد ظاهرة تدفق كبار عمرية منته من ريف المملكة إلى مدينها الرئيسية . - خلال فترة العقود الثلاثة الماضية بالنسبة ، للرياض ، ومدن المنطقة الشرقية ٠٠ وخلال فترة أقل من ذلك بالنسبة لبقية المدن الرئيسية في المملكة ، خاصة وأن نسبة النوع Sex R قد احتلت - بدرجات - في هذه المدن لصالح الذكور ٠٠ كما سيأتي بيانه ، وأيضا لانخفاض نسبة استيعاب فئة السن العقب (٦٠ سنة +) في هذه المدن ٠٠ حيث لا تتجاوز ٧ر٣ / من جملة سكان بعض هذه مدن (المتعددة كمساج) (٧) ، بينما هي تبلغ نحو ١٠ / من جملة سكان المنطقة ككل . مما يدل على أن المجتمع المصري في لمملكة يمر بمرحلة شباب ديموجرافية وصحة - وهي وإن كانت - بلا شك صبي مرحلة العامة للمملكة - إلا أنها أئد ، وصوبها بانقياس إلى المجتمعات لريفية أو البدوية وهو ما يعنى آخر الأمر وجود درجة ما من انسابير الديموجرافي بين مجتمعات المملكة السكانية (المصرية ، الريفية والبدوية) ٠٠ داخل الاطار العام لها .

وهكذا رغم التغيرات الديموجرافية الأساسية التي تعرض لها مجتمع لمملكة السكاني في العشرة الأخيرة ، سواء من حيث التكوين Population Formation أو من حيث الحركة السكانية وسماهاها Population Movement and Trends فإن رصيد ذلك وتسجيله لا يتم إلا في أصيق نطاق ، وبشكل جزئي لعمدة ، وحتى الآن فإن تسجيل المواليد والوفيات - وهما من أهم عناصر التسجيل الاحصائي الحيوي Vital Statistics للسكان - ما يزال أقل انتظاما مما يجب ٠٠ خاصة في البداية والريف ، أما بالنسبة لتسجيل تيارات الهجرة - خاصة الداخلية - فلا يمثلها سوى بعض الأرقام التي تقدمها بعض الدراسات العامة من رواية معينة تميل للشكامل والاستمرارية . لقد قدرت معدلات الميزان السكاني بمملكة بين ١٩٥٢ - ١٩٦٢ بنحو ١٧ / (في الألف) سنويا (م ٣١٥ ص ٢٢٥) ، ورغم الانخفاض العالي الملحوظ بنحو زيادة عدد المواليد وانخفاض معدلات الوفيات ٠٠ وبالتالي ارتفاع نسبة الريادة الطبيعية إلى نحو ٢٥ / (في الألف) بين ٦٢ - ١٩٧٥ في المتوسط ، إلا أنه حتى عهد قريب ٠٠ كانت السعودية

هامة تمر بمرحلة ديموجرافية محتفظة الخصائص تتميز بصف معدلات الريادة الطبيعية لنتيجة من ارتفاع معدلات لوفيات ٠٠ بأكثر منها من انخفاض معدلات وفيات ، حتى أن معدلات الوفيات كانت تقدر بنحو ٢٣ / (في الألف) قبل ١٩٦٢ ، وهي نسبة عالية بالمقياس العالمي - بل حتى بالمقياس العربي المحلي ، حيث لم تكن هذه النسبة تزيد عن ٢٠ / (في الألف) إلا في اليمن بقميه وموريتانيا والصومال إلا أن لثابت أ بالسعودية قد تجاوز هذه المرحلة الديموجرافية بخصائصها - (م ٩ من ١٥) .

ومع هذا استقر المخطط للبيانات الخاصة بمعدلات المواليد والوفيات والريادة الطبيعية ، فقد اقتصرت الدراسات الخاصة بهذه الرويد الديموجرافية الهامة على سلسلة من النماذج التي أعدها المكتب الاقتصادي والاجتماعي لهيئة الأمم المتحدة (م ٣٣) ، وقد تبين منها - بالنسبة للمملكة - أن هناك اتجاهاً واضحاً بها نحو ارتفاع معدلات لريادة الطبيعية نتيجة انخفاض معدلات الوفيات إلى نحو ١٥ / (في الألف) خلال عقد السنين الأخير ، وأيضاً لارتفاع نسبة المصوبة Ferdy R حيث قدر أن هناك ٢٣٠ ولادة حية لكل ١٠٠٠ أنثى بين ١٥ - ٤٤ سنة أي خلال فترة المصوبة والامحباب ، ويتوقع لهذه النسبة أن تزيد مع انخفاض عدد الإناث بنسبة ١٠٠ / خلال عقد السنين بين ١٩٦٧ - ١٩٧٧ وقد أتت بعض البيانات الإضافية حول هذا الموضوع بواسطة الدراسة التي قامت بها منظمة الصحة العالمية World Health Organisation بجهد مشترك مع لسلطات السعودية ، وقد أظهرت ارتفاع معدل الوفيات العام للاشخاص Crude Death R وكذلك وفيات الأطفال Infant - Mortality R واتجاه معدل المواليد بزيادة إلى نحو ٤٢ / (في الألف) ، خاصة مع زيادة المصوبة بين الإناث لصعوبات بسبب لتفكير في الزواج ، كما ظهر من بعض الدراسات (بالعبية) أن نسبة الأطفال الذين هم دور لعامة عشرة إلى نسبة الإناث في سن المصوبة (١٥ - ٤٤ سنة) كبيرة ٠٠ أن لم تكن من أعلاها بين الدول العربية ، كذلك تبين أن نسبة الأشخاص الذين هم فوق ٦٥ سنة إلى نسبة الأشخاص بين ١٥ - ٦٤ سنة منخفضة ، وأن هناك نسبة كبيرة من الأراذل بين النساء اللواتي يريد سنهن عن ٤٥ سنة ، وهو ما يدل على أن معدل الوفيات بين كبار السن ما يزال مرتفعاً من ناحية ، وعلى اتجاه المجتمع السكاني السعودي نحو مرحلة ديموجرافية شابة من ناحية ثانية ، وبالنسبة للناحية الأولى تشير التقارير إلى اتجاه هذا المعدل للتناقص لتدريجياً ٠٠ كما حدث بالنسبة لمعدل وفيات الأطفال ٠٠ ولمعدل الوفيات العام ، وهو ما يعني - أيضاً - زيادة معدل الامحباب واتساع مدى الحياة (م ٢٧ من ١٩٥) .

لانيا : الخريطة السكانية المعاصرة للمملكة (١٩٧٤) :

أجري التعداد الثاني لسكان المملكة في شوال ١٣٩٤ هـ - ١٩٧٤ م ، وتشير مقدسته (م ١٥ ص ٣) الى كونه تمعدنا شاملا لسكان المملكة ، والس امكنية توافر البيانات (لم تصدر بعد) عن تركيب وعناصر السكان بها . وتفعيلا لمعدلات الاسهام الاقتصادي الاقليمي ، وتكوين المعالة عـ الفئات الهية والنشاط الاقتصادي ، فضلا عن جداءل التحضر والهرم . وغير ذلك . وقد أدى تعدد مصادر التقدير قله .٥٠ الى اختناك الاحصائية بينهما جميعا . وبالتالي لم يعد ممكنا - الا بشكل عام للمعاهة - اجراء موع من المقارنة بين جدوله باعتبارها تمثل الوضع السكاني للمعرة الراضة .٥٠ بالفترات السابقة التي تكاد تحملو من الأرقام الموثقة احصائها .٥٠ كما سبقت الاشارة .

ورغم أن هذا الاحصاء الثاني لسكان المملكة (١٩٧٤) - لا يتمتع ما نشره عنه حتى الآن حصرا لمسميات المملكة السكانية .٥٠ وتقسيمها لسكانها بين مستقرين ورحل - فهو بلا شك - يقدم للمعرة الأولى بيانات تفصيلية لم تكن متوافرة من قبل بأي درجة وتتصاعد أهميتها باعتبار أن أرقامه يقدم خلاصة لجملة التغيرات السكانية التي أحدثت طريقها الى المملكة منذ اكتشاف لشروال وتدفق موارده ، وهي تغيرات تشمل مباشرة في إعادة توزيع السكان بين مناطق المملكة ، وفي نمو مراكزها العمرية القديمة ، وفي بروز عدد اخر منها . وفي تناقص سبب انداوة بها .٥٠ نتيجة تيارات المروج السكاني من البادية الى المراكز العمرية القديمة منها والباضة .

وفيما يلي تمثيل لأهم النتائج السكانية التي أبررها تعداد ١٩٧٤ والتي تمثلت في خريطتها السكانية المعاصرة . مع ضرورة الاشارة الى أن لجدول المعاهة بالخصائص الديموجرافية للمملكة - لم تصدر بعد في أي صورة من الصور ، أما أهم النتائج التي أبررها والمتصلة أساسا بتوزيع سكان المملكة بين مناطقها الإدارية .٥٠ فيمكن تمثيلها فيما يلي :

أ - الخصائص السكانية العامة في المملكة .

- ٥٠ - توزيع السكان والمسميات السكانية في مناطقها الإدارية .
- ٥٠ - نصف التجمعات السكانية الرئيسية .٥٠ حسب الحجم .

(١) الخصائص السكانية العامة في المملكة (١٩٧٤) :

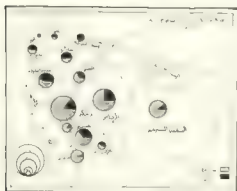
لقد أبرز هذا العصر لسكان المملكة ٠٠ مجموعة من الخصائص السكانية العامة، يمكن تعداد أهمها فيما يلي .

١ - تتميز المملكة بطفة عدد سكانها (٧٠١٢٦٤٢ نسمة ١٩٧٤) ، وذلك بالقياس الى مساحتها (٢٢٤٠ مليون كم^٢) (٨) . فهي شبه قارة واسعة ٠٠ يسكنها عدد قليل من السكان . بتوسط كثافة عامة ٣١٣/كم^٢ (٩) ، وذلك بحكم مجموعة من العوامل الطبيعية ٠٠ تنصل أساساً بصحراويتها ، والثابت أن الخصائص العامة لتوزيع السكان بها ٠٠ لم تتعرض لتغيرات جوهرية الا حديثاً . لقد ظلت تجمعات السكان بها تعتمد تشكيلات مرتبطة بطروءها الصحراوية ومواردها المائية وامكانياتها الاقتصادية المحدودة ٠٠ بالإضافة الى بعض مراكزها الحضرية المنتشرة بعزل وبعيبتها البعيدة السابقة - وكانت الصورة العامة لها - حتى قبل ربع قرن فقط - لا تعدو أن تكون تجمعات سكانية - ثابتة أو نصف ثابتة أو متحركة - مرتبطة أشد الارتباط بموارد المياه (آبار ، عيون ، ينابيع ، أمطار) ٠٠ أو منطقتي على طول محاور وحطوط طبيعية لها جاذبيتها الاقتصادية أو كقطاع زراعية ولحبية - حيث تتوفر موائنها - تتمسكها مناطق خالية من السكان أو شبه خالية (٢٩م ص ٤٩) .

٢ - حسب التقسيم الإداري السوارء بأحصاء ١٩٧٤ ٠٠ فإن جملة المسميات السكانية بالمملكة قد بلغت ٢٠٩٩٥ تسمية (وهذه تشمل المدن والقرى والقرى والمرابع وموارد المياه وأماكن تجمع البادية) ٠٠ (١٥م ص ٤) أي أنها تشمل كل نقطة سكنية كبيرة أم صغيرة . ولقد تورعت هذه

المسميات بين عدد من التجمعات السكانية الأكبر تحت اسم « الإمارات والإمارات التابعة » وجمليتها ٥٦٦ تجمعاً وهي تمثل نوعاً من الإمارات الإدارية الوسيطة intermediate administrative unit تندرج تحت التنظيم الإداري اعلى مناطق الدولة ، وقد تورعت هذه التجمعات بدورها بين مناطق الدولة الإدارية (١٤ منطقة ٠٠ جدول ١) . ويخص تفاوت كثافة هذه المسميات والتجمعات بين مناطق المملكة الإدارية الرئيسية « جملة الخصائص المتصفة بخريطة توزيع السكان المعاصرة بها وكذلك موائنها المؤثرة - فضلاً عن تأثيراته لاحتاط هذا لتوزيع - مداته - أهدافه

الشكل (٣)



والإقليمية (جدول ١) ولا شك أن الخريطة السكانية المعاصرة للمملكة ..
 تعكس بدرجات متفاوتة جملة التغيرات الحاصلة المتنامية من البترول ،
 لقد تغيرت خصائص التوزيع السكاني من التبعثر المرتبط بحرفة الرعي
 وبعض المراكز الحضرية والريفية المتنامية .. التي درجة من التجمع
 المرتبط بالمراكز الحضرية القديمة والحديثة ، وهذا الاتجاه المعاصر نحو
 التركيز السكاني الشديد .. بعد استمرار بشكل ما .. ولكن بمقياس
 أكبر لصورة التوزيع السكاني القديمة فهذه الصورة القديمة تتلخص في
 صيغة قوامها « التركيز والتبعثر » .. التركيز في بعض المدن والقرى ..
 والتمتع في البادية ونشر اتجاهات التوزيع الحالية إلى تبعثر هذه الصيغة
 نحو « التركيز الشديد والتفريغ » .. التركيز الشديد في بعض المدن
 الرئيسية والمراكز الحديثة .. وذلك على حساب تفريغ البادية ثم الريف
 من سكانها ، وتصبح هذه الظاهرة في تصادم حجم المدن والمراكز .. بحيث
 أصبحت تسرح ما لا يقل عن ٥٠٪ من جملة السكان ، وفي تناقص نسبة
 سكان البادية إلى نحو ٢٥٪ فقط .. بعد أن كانت تقدر بما لا يقل عن

٦٥/ حتى وقت قريب ، أصبحت نسبة الريفيّة نحو ٢٥/ أيضا ، وتطوّعت
 إلى حد ما مناطق المملكة ، حيث تزيد نسبة الحضرية عن متوسطها في
 المملكتين الشرقية والغربية ، وتمثل المنطقة الشمالية ظلّ الدواة الأساسي .
 بينما تصل نسبة الريفيّة إلى أعلاها في المنطقة ، لجنوبية ، أما منطقة
 « لوسطى » (الرياض ، القصيم) فهي تمثل لوسط العالي في
 المملكة « حضرية وريفيّة ودواة »

٣ - يقدم الحصر الأولي للسكان (١٩٤٧) تقسيما وحيدا للسكان بين مستقرين
 ورحل ، وحسب أرقامه « تصل نسبة الدواة العامة في المملكة إلى
 ٢٦٨٧/ وتضم أرقام « المستقرين » سكان لريف والمدن معا ، وبدلت «
 تكون نسبة الدواة أشد تعديدا من سبتي « الريفيّة والحضرية » معا ،
 غير أنه يقدم أيضا قائمة تشمل ١٦ مدينة (جدول ٢) ، مصنفة باعتبارها
 المدن الرئيسية في المملكة من فئة حجمه + ٣٠ ألف نسمة (م ١٥ ص ٤) ،
 وحجمه سكانها ٢٣٥٦٧٥٠ نسمة « فهي بذلك تمثل نحو ٣٨١٥/ من
 جملة السكان العامة وتستوعب ٥٢١٦/ من جملة المستقرين وبإستثناء
 هذه المدن الصغيرة ، ولشي تكاد تملأ من الدواة « حيث لا تتجاوز
 جملة عدد الدواة سكانها عدة مئات ، ترتفع نسبة الدواة إلى مقية
 السكان إلى ٤٣٤٤/ ، أما بقية السكان هؤلاء « متوزعون بين الريف
 والمراكز الحضرية الأخرى (أقل من ٣٠ ألف نسمة) « وتلك التي برزت
 حديثا لأسباب شتى ، ويلخص الجدول الآتي هذه النتائج

الرحل البادية	المستقرين المدن الرئيسية	القرن والمدن الصغيرة	جملة	
١٨٨٣٩٨٧	٢٦٧٥٢٥٦	٢٤٥٣٢٩٩	٧٠١٢٦٤٢	لعدد تفعلي
٧٦٨٧	٣٨.١٥	٣٤٩٨	١٠٠	نسبة التوزيع

وتجدر الإشارة إلى أن هذه النسب التي يقدمها الجدول السابق ، لا
 تعني انقسام السكان إلى أساطع متعايرة تماما بين بدو وريف وحضر ،
 وبإستثناء المدن الرئيسية « فإن غالبية المراكز السكنية تضم « بدو

والمستقرين معا ، ويتوزع سكانها بينهما بنسب متفاوتة ، ومن النادر أن يوجد من بينها من لا يشمل عليهما معا (جداول تعداد ١٩٧٤) .

ويبرر الجدول السابق . . . مشكلة منهجية . . . تتمتع بالجمع بين « المدن الصغيرة والقرى الصغيرة » في حابة واحدة ، مما يصعب من دلالة نسبتي الحضرية والريفية العامة . . . بالمقارنة مع نسبة البداوة العامة . وموسوعيا . . . فإن هذه المدن الصغيرة - أو معظمها على الأقل - لم تكن ترتد عن قرى متميزة بشكل ما قبل زمن قصير . وهي ما تزال تفتق حاضرة بالفعل بين وصفياتها الجديدة كمعدن ذات وظائف حضرية اكتسبتها أو منحت لها . . . وبين حقيقة أمرها كمراكز سكن متواضعة الحجم سددة ما تزال في طارها لحضاري الرهقي أو البدوي العال . مستثمرة بعض الزوايا وباردة فوق كطل حصري باعث . . . أو كمركز خدمة اقليمي بالضرورة . غير أن كل هذه التدهات المتصلة بحقيقة أمر هذه المدن الصغيرة - لا يجب أن تحمي دلالتها العامة كمؤشر من أهم مؤثرات عملية التخصر الحديثة في السودية ودينامياتها ، قائبات أن بروج المدن لا يجمع لعامل الوحدة . . . أو عسي بلا ضرورة . (م ٢٤ ص ٢٤٠) وارتباط هذه المدن بشبكة المواصلات الحديثة ، وبالتجارة والموسم ، وبمحاور التخصر المرتبطة بالترول ، ثم بتركيز الخدمات بها بأنواعها ومستوياتها . . . إنما يؤكد ارتباطها بعوامل التخصر من ناحية ، وبأن ظهورها يعد نوعا من المروج الحضري المرتبط بمرحلة معينة ذات خصائص حضارية خاصة من ناحية ثانية . هي أن على الأرجح « مراكز حضر » * مهما ألفت عليها مرحلة الانتقال من شبهات ، غير أنها تحتاج لاثبات ذلك من خلال وظائف حضرية وليس بمجرد الخدمات الحضرية .

٤ - كما سبق الإشارة . . . فإن نسبة البداوة العامة في المملكة تصل إلى ٢٦ر٨٧٪ من جلفة سكانها (١٩٧٤) . غير أنها تتفاوت بعد ذلك في مناطقها فتفاوتا واسعا له دلالاته . فهي - نسبة البداوة - تصل إلى أعلاها في منطقة الحدود الشمالية (٦٦ر٨٦ / ١٠) وتتراوح بين ٤٠ - ٦٠٪ في مناطق « حائل » (٥٤ر٩١ /) ، و « الجوف » (٤٧ر٩٤ /) ، و « المدينة » (٤٥ر٦٦ /) ، « تبوك » (٤٥ر٦١ /) ، « القريات » (٤١ر٣١ /) . ثم هي تتراوح بين ٢٠ - ٤٠٪ في مناطق « بجران » (٣٨ر١٣ /) ، « عسير » (٣٦ر١٧ /) ، « القصيم » (٣١ر٩٦ /) ، « الرياض » (٢٤ر٩١ /) . ثم هي تنحصر إلى أقل من ٢٠٪ من جلفة سكان مناطق « مكة المكرمة »

(١٣٧١ /) . . لمنحله الشرقية . (١٠٣٢ /) . الباحة . (١٥٥٥ /)
 ه جيزان = (٣٩٦ /) (٣) -

وتوضح الأرقام بصمة عامه . . اتجاه سبة المداوة لريادة في المناطق
 الشمالية والتنافس التدريجي فوق هصة نجد والأجراء الشمالية من
 الشرقية (حيث البترول) معتمدا متواصلا حتى لرياض . ويتقطع فوق
 العجبار . ويحل محل ظلها البارز . . لون من العصرية المتغيرة في المنطقة
 الهضبة ليظهر مرة أخرى بوضوح في محور جدة / ، ولون آخر من الريعية
 التراسمة جوبي الطائف . . وعلى طول السراة في مناطق الباحة . صبير .
 نجران . جيزان .

(ب) توزيع سكان المملكة بين مناطقها الادارية (١٩٧٤)

رغم أن الجداول العاصة بتوزيع سكان المملكة بين مناطقها الادارية الرئيسية
 واماراتها التابعة وسمياتها لسكانية المصري . تشمل معظم - ان لم يكن
 جميع - الجداول التي صدرت من هذه التعداد حتى الآن . الا أن الحدود الادارية بين
 هذه الأقسام الكبرى والوسطى والمصري . . ما تزال غير واضحة في معظمها . وهي
 ما تزال حدود عامة غير كاملة أو متكاملة . ولقد صدرت اجبرا خريطة لهذه
 التقسيمات الادارية (م ١٧ شكل) بجهد شخصي غير رسمي . غير أنها لا توضح
 الأسس التي أشتت من خلالها . فضلا عن كونها خريطة عامة للأقسام الادارية
 الكبرى (المناطق) وحدها . هذا من ناحية . . ومن ناحية ثانية فإن افتقاد
 الاحصائيات من هذه الخريطة (السكان . السكن . الاقتصاد .) قبل البترول . يجعل
 من مهمة متابعتها احصائيا بده حيرة . وخلاصة ما يمكن قوله بهذا العدد . . هو
 أن الخريطة العمرانية اعمالية للمملكة تمكس - بدرجات متفاوتة - نتائج البترول
 واثاره بها بعد نحو ربع قرن من بدايتها . ولا شك أن ابرار هذه النتائج يحتاج الى
 مقارنتها بما سبقها . غير أن ذلك يصعب اتمامه الا قياسا وتحليلا . . وليس رقما
 احصائيا . وفيما يلي دراسة لها حسب أرقام ١٩٧٤ . . سعا للتقسيم الاداري
 الحالي للمملكة . . وللمعروف الطبيعية لمناطقها لمتنعة . . وللائكبيات الاقتصادية
 المتاحة والسكنة بكل منها (جدول ١ . شكل ٣) .

من الهضبة مرتفعة بهوامشها . وسور الهضبة يجمع المرتفعات التي قد يكون بعضها سلسلة جبلية (مرتفعات العارض والمويرض ، جبال أجا وسحي ، سلسلة طويق التي تمتد عبر رمال اسفود ٠٠) . وتنكور ، السود ، من كتشاد رملية على شكل السدة تنمزع من الربع العالي وتنتزع في ، السود لكبر ، وهي في معظمها قاحلة (٦٠ مم مطر / سنة) . وتنتشر بها السهات بدرجة توحى بكوعها لتشكل بقاياها بحر داخلي قديم (م ٣ ص ٢) .

ويعد الحط الذي يمر ، بالملاء ، حائل ، الراس ، الدواوي ، لدام ، حصنة ، فأصلا بين تكويرات الدرع العربي المقيرة من حيث الموارد المائية ، وبين التكويرات الرسوبية لماراة لطيفات من المياه الجوفية متناوبة السحي ، وتوجد المياه في التكويرات المارية فقط في رواسب الأودية التي لا يريد مسكها عامة هي ٤٠ قدم وبسعة صيقة ، وفي طبقات اصبحور الممككة من الحريث والشتت ، وهي ذات معاداة بطيئة ٠٠ وبالتالي فان محروها من المياه قليل ، ويستشر في منطقة ، القصيم ، تكويرات رسوبية غنية بالمياه مسيا ، تعرف بتكويرات لاساق SAQ ، وتعتمد عليها مطلقا ، الأمياح والرس ، وتوجد على صق يصل الى ٢٤٠٠ م ، وتتراوح سدة الأملاح الجوفية بين ٥١٢ - ١٢٨٠ جزء / مليون ٠٠ وهي صالحة كمشاء لشرب ، ومخظم ، الأهار الارشوارية الصيقة في ، القصيم ، تأخذ من هذه الطبقة ومعدل تدفقها ١٢٠ لترا / ثانية كما توجد طبقة أخرى حارة للمياه ترتبط بتكويرات الوجيد WAJID في وادي الدواسر (من أكبر وديان المملكة) ومنطقة ، السليل ، وتتراوح ملوحتها بين ٤٥٠ - ٩٠٠ جزء / مليون في الأعماق الارشوارية ، وتعتمد منطقة الرياض (خاصة المدينة) وبعض قرى سدير على طبقات المياه في تكويرات ، المسجور ، ، وسعة الطبقة ٥٠٠ كم جنوبا ، ٢٠٠ كم شرقا ٠٠ بداية من مدينة الرياض ، وتقدر كمية المرون في هذه الطبقة بـ (١٠ × ١٠) م ٣ ، يمكن استعمال ١٠ / منها فقط ، ولذلك فان منطقة ، الرياض ، تعتمد في المستقبل على تكوير اخر يعرف بالوسيع WASIA ٠٠ وهو عبارة عن تكويرات رملية متراكمة من أصل بحري ، وتتفاوت ملوحتها بين ٩٠٠ - ١٠٠٠ جزء / شرقي الرياض ٠٠ تزيد في الاتجاه غربا حتى تصل الى ٦٠٠٠ جزء / مليون ، وحقق طخشه الارشوارية بين ٤٥٠ - ٥٠٠ م في مصطفي ، سبعة والسماية ، تزيد الى ٦٠٠ قرب صحراء الربع العالي ، كما توجد طبقة صيقة من المياه في تكويرات ، صرمة ، DHURMA شرقي ، القصيم ، وفي منطقة ابرلمي وتتراوح ملوحتها حول ١٠٠٠ جزء / مليون (م ٢٥ ص ٢٠٩) .

والواقع ان توزيع الزراعة في الهضبة ، يرتبط بالمناطق ذات الثرية الرسوبية التي كونها الوديان وتشكلت بها مسا يشبه السهول في مناطق ، الخرج ، الأملاح .

صرما ، الرلعي ، شقراء ، بريدة ، عبيدة ، وغيرها ، وتشمل جملة المساحة المروعة في الهبة نحو ١٠٠/١ من حجمها بالملكة (١٢) (جدول ٥) . وتنوع الزراعة كقطع غير مستمرة مرتبطة بموارد المياه .. متممة المساحات المهيبة المنتشرة في المنخفضات ، وتعتمد الزراعة بها بصورة أساسية على الري من الآبار بسعة لا تقل عن ٩٥/ من جملة مساحتها المروعة ، بواسطة الآبار الارتوازية (٥٢٢ بئرًا في الرياض . ٣٩٨٥ في القصيم) ، والآبار الارتوازية (٦٧٨٧ في الرياض ، ٩٥٨ في القصيم) ، (١٤٦ - ١٩٦٥) وأما بقية المساحة .. فتروى إما بواسطة الأنهار أو المياه السطحية والعيون .

— منطقة الرياض :

يتوزع في منطقة الرياض ١١٢ تجمعًا سكانيًا رئيسيًا ، بسعة قدرها ١٩٩٩/١ من حجمها في الملكة ، وتشمل هذه التجمعات الرئيسية ١٩٩٢ تسمية سكانية بسعة ٩٤٨/ من حجمها العامة ، ويشير ذلك إلى ميل مراكز السكنى للتجمع في مناطق معينة مرتبطة بموارد المياه ، ويحيط هذه التجمعات بحواف الهبة كدائرة غير كاملة أو كحلال . ونقل كثافتها في الاتجاه من محيط الدائرة نحو مركزها ، تمثل واحات و الحرج ، حدير ، الوشم ، الفحل ، الدوادي ، القويم ، حريملاء ، شقراء ، الرلعي .. ثم مدينة الرياض .. أهم تجمعات المنطقة السكانية المرتبطة بالسكانيات مائية وموارد زراعية ريفية (شكل ٤) .

وتعتمد منطقة ، الحرج ، من مناطق الزراعة الهامة .. ليس في منطقة الرياض وحدها .. بل في الهبة كلها ، وذلك لامتلاكها المائية الكبيرة .. حتى أن زراعتها تعتمد على مياه لعيون والآبار السطحية ، كما أن قربها من مدينة الرياض (٣٨ كم) قد وجه زراعتها نحو الحمض والمواكه والخضار . وتقدر جملة المساحة المروعة بها .. وحدها بنحو ٧٥ ألف دوسا . ويتوزع بها أكثر من ٣٠ قرية .. أهمها ، السهيا ، البصاة ، العيين ، الدلم ، الوسيط ، (١٣) . وغيرها .. بالإضافة إلى مزارع الحرج ذاتها كما تعتبر منطقة وادي ، برك ، ذات إمكانات زراعية جيدة ، وقد بدأت تنتشر بها المزارع ذات المساحات الكبيرة (مشروعات ريفية) .. وهي تشبع منطقة العوطة ، كما بدأت تظهر مشروعات زراعية أخرى كبيرة في المنطقة الممتدة بين ، الفاط والولقي .

وبوصوح يمكن تمييز الارتباط الوثيق بين « الوادي » ، الزراعة ، القوي » ، وبعد وادي حبيمة من أهم الأودية المرسطة بالسكن والزراعة ، ويمتدح وسط هضبة

و نجد « بروافد عديدة » وقد أشتت عليه وروافده مجموعة سدود لحجز مياه السيول « ومن أهم قراها « هرقا » الدرقية « المود » الممازية « الوصيل » الجبيلة « عقرباه » العبية « « فضلا عن مجموعة أخرى منها تتوزع على طريق الرياض / الحجاز أو قرية منها « أهمها » قصور آل عثيل « المرحسية » صرمام « الملاوة » البثمة « « وتقع منطقة « الحريق » الدرقية على المجرى الأساسي لوادي « الحوطة » على الوادي فضلا عن روافده « ويتوزع بها أكثر من ٢٠ قرية « « أهمها « المارة » الحلو » المعائر « « أما منطقة « الأفلاج » فتشبع بمياهها وقنواتها وموالمها « وقراها الكثيرة « « من أهمها « ليلى » الممار « السبع الشمالي والجنوبي » لهدار « وغيرها « وتطلق تسمية « الوشم » على قرى « مراب » شغراء « اثبير » اثينة « « وقد نمت « شقراء » إلى مرتبة المركز الحضري لموقعها المتميز على طريق الرياض / الحجاز « كما تنتشر حولها « الهجر » المحصنة لتطويع السدود (١٤) « وتعد واحة « الدوايمي » امتدادا لمنطقة « شقراء » « وقراها أصغر حجما لقلة مواردها المائية « « بسبب وقوعها على تكوينات المدرج العربي « وهي تساعد لمسافات « مرتبطة بالأبار « العفيرة التدفق « وسها « العجير » مراح » سميرة « الشغراء « القابعة « « كما يتوزع إلى الشمال منها عدد كبير من الهجر الزراعية (١٥) « وتضم منطقة « سدبر » « الجمجمة » العاط « الرلمي » « « ويتبع « الجمجمة » أكثر من ٦٠ قرية « يتبع معظمها « مع الجمجمة ذاتها « التي أصبحت مركزا حضريا « على طريق الرياض / القصيم « وهو من أهم أسباب استعمار المنطقة وتسير « الجمجمة » « وقد أدى أيضا إلى توجيه الزراعة نحو الحصر والماكة « « خاصة لمرالح « وقد ظهرت أيضا مشروعات الزراعة الكبيرة بعد إنشاء سد الجمجمة على وادي الجمجمة « ومن أهم قراها « حوطة سدبر « الروضة « جلاجل « جوي « حرمة « « وهي التي تقع على الطريق المرصوف « وهناك غيرها أقل أهمية على مسافات من الطريق « كما يصل الطريق إلى قرية « ثادق « وتعرف مع مجموعة قراها بمنطقة « المحمل » « « ويصل أيضا إلى « العاط » والرلمي « من مناطق الزراعة الهامة في الهضبة « ويتوزع في واحة « حريلاء » أكثر من ١٠ قرية تتناثر على وادي « حريلاء » ملهم « « وقد أشتت عندهما السدود « « وأهم قراها « حريلاء » ملهم « القرية « سدوس « أما واحة « القويضة » فيتوزع بها ٦٠ قرية صغيرة « « بالإضافة إلى عدد كبير من الهجر ضمن مشروع تطويع لبادية (١٦) « وتتوزع قراها على أودية « الربيع » وتقع عليه ٢٥ هجرة « وادي « القويضة » وأهم قراها « القويضة » « « ونظرا لقلة مياه الواحة « « فإن نسبة هامة من سكانها من الرحل « ويعتمد اعاش الواحة على وصلها بالطريق المرصوف إلى الرياض « وتتناثر مجموعة أخرى من المزارع وسط النفود (الثويرات) بأعداد كبيرة « ويتوزع في وادي النواصر عدد كبير من القرى أهمها « الفرعة » النحاسين « « ونعم منطقة « السليل » عدد آخر من القرى « « منها « الرقة » تمرة « الأثوي « «

تطلق تسمية القصيم على سطلتي « بريدة » « عنيزة » ، وبميش « بالقصيم » ٥١/ من جملة سكان المملكة ، غير أن ستة مسمياتها لا تتجاوز ٤٢/ من جملتها العامة . وبعد ذلك استمررا للظاهرة السابق تحديدها في منطقة « الرياض » ، وهي أن السكان يميلون للتجمع في مراكز سكنية مرتبطة بموارد المياه والآبار في الواحات وجوانب الوديان . وتعد واحات « بريدة » « حيرة » « نرس » « الأسياح » « الربيعية » « الشامية » أهم تجمعات « القصيم » المرتبطة بالسكانيات الزراعية رعوية .

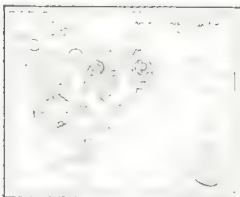
وتشمل « بريدة » التي جابت المدينة وسطقتها أكثر من ٨٠ قرية ٠٠ أهمها « الحراء » « رياض الحراء » « السافل » « الكبرى » « الحوب العربية » وتشمل وحدها ٣٥ قرية صغيرة . « القرعة » « شومة » « العوارة » ، أما عنيزة فيشبعها أكثر من ١٦ قرية كبيرة ٠٠ أهمها « الدائع » « العصار » « الزواوي » « والدائع أكبر منطقة لزراعة الحبوب في المملكة . وتمتد لمسافة ١٥ - ٢٠ كم على وادي الرمة (١٧) ، ويشبع منطقة « النرس » ٧ قرى كبيرة عدد مدينة « نرس » ، وس أهم قرأها ٠٠ « قصرين » « عليل » « صبح » « السهابة » « الدليمية » ويوجد تجمع سكاني آخر في منطقة « السو » بين القصيم وشقراء والدوادمي . وأهم قرأها « ساجر » « العيص » « عسيلة » « طهرها » .

المراكز الحضرية في هضبة نجد :

حتى عهد قرية ٠٠ لم يكن يوجد بالهضبة سوى مدينتي « الرياض » « بريدة » ٠٠ باعتبار أن مدينة « حائل » ليست حديثة تماما ، ومع المواصلات والتطور الاقتصادي العام ٠٠ برزت مجموعة من مراكز العصر الصغيرة كواحدة من أهم اتجاهات التحضر المعاصرة في المملكة . وصديقا ٠٠ فاس « الرياض » (١٩٨٤- نسبة) و « بريدة » (١٩٩٤) هما أهم مركزا حضرية . و الأولى أكبر مدن المملكة حجما وعاصمتها السياسية . وحسب تقديرات سكانها حتى نهاية الستات ٠٠ فلم تكن تتجاوز دائرة الربع مليون نسمة (٣٤٠ ص ٥٠٤) . وقد يحسب أنها قد تضاعفت مجما نحو ٢٦٧/ مل وحسب تقدير آخر لجمعها في ١٩٧٠ ٠٠ تكون قد نمت نحو ٤٤٥/ (١٨) . وقد يحسب بلا شك أنه حتى لسنوات الأولى من الستات . لم يكن هناك تقدير دقيق لسكان مدينته « الرياض » كسا يحيى - أمية - أنها قد شهدت سوا بمعدلات عالية يصعب تقديرها . وحسب التقدير الأخير ١٩٧٤ ٠٠ فإن مدينة الرياض ستوسع وحدها ٤٢.٤١/ من حصة سك. منطقة الرياض . وسو

١٨١٤/ من جملة سكان المملكة ، وهو ما يمثل نوعاً من التكتيف السكاني شديد الدلالة بالنسبة لخصائص التجمعات السكانية في المملكة عامة والهيئة خاصة ، وبالنسبة لسمات عملية الروح السعودي وتدفقها لمركز العاصمة ، وبالنسبة لتداعيات نتائج ليشرول ، وامكاناته العامة على السكان العامة بها وفي خصائص وسعات وتداعيات سيأتي تحليلها بعد ذلك ، وبالنسبة لبريدة ، (٦٩٩٤ نسمة) - فهي تستوعب وحدها ٨-٢٢٪ من جملة سكان القصيم (١٩) وبمدها تأتي مجموعة أخرى من المراكز الحضرية البازغة ، الرس ، المجمعة ، عنيزة ، الزلفي ، الشرج ، وغيرها (شكل ٤) .

٢ - تمتد المنطقة الشرقية امتداداً للشاطئ الصحراوي بمصالحه ، وهي عبارة عن أراض رملية ممتدة على المسبح ... تشبه تكوينات تهامة العبد ، ومتوسط عرضها ٥٠ كم ، وتقدر مساحتها بحوالي ٢٦٢ ألف كم ٢ . وتحتل إليها الهيئة تدريجياً أو على شكل حافات وبروزات صحيرية ، بمصالحها منها صحراوات شاسعة تعرف بالعبود ، وتختلف تكويناتها الجيولوجية عن الدرع العربي الذي يشمل معظم هضبة نجد كما سقت الإشارة حيث أنها تكوينات رسومية من الجير والرميل والطفل والطين ... ترتكز على السطح القاري الأركي ، وبهذه توجد التكوينات الجيرية



شكل (٢)

صادرة مكتوبة في منطقة الوسطى .. فهي توجد على عمق ويسمى كبير قد يصل الى ٣٠ ألف قدم في المنطقة الشرقية وخاصة في « ابقيق ، الظهران » حيث يوجد الريث بكميات هائلة في الطبقات الاسمية العارنة ، كما تنتشر ارسابات الرمن الرابع على الساحل ، وتشتمل تربتها على رواب طينية تحتلها مسطحات من الطين والجبس ، ونسود بها تكوينات الرمال الصميدة الناتجة من الارسابات الهوائية، فضلا عن السمات Solon chak .. وهي ذات قشرة ملحية متصلبة على عمق ٤٠ سم فاكثر .. تصل بها نسبة الملوحة الى ٢/٠ . ويرتفع مستوى الماء الجوفي بسبب رداءة الصرف، وقد تجسب الزراع مناطق الصخور الرملية والكثبان والسيقات (٣م من ٤٠) .

وترتبط الزراعة والقرى بسلسلة من الواحات .. أهمها واحات الاحساء (٢٠) واحة القطيف ، وكذلك على طول وادي « مياء » ذي الامكانيات المائية الكبيرة نسبيا ، وتوجد أهم الموارد المائية في تكوين صحري يعرف بتكوين الدمام Damman Formation حيث تسود الصخور الكلسية .. ويشمل حصة طبقات حاملة للمياه .. أهمها طبقتي « حلة والبحر » ، وتشمل أهم حرائات المياه في المنطقة الشرقية ، وأهم مصدر لمياه الشرب لديها الرئيسية (٢٥م من ٢١١) .

وتعد مدينة « الهفوف » حامية لاحساء ، وقد بنت بجوارها مدينة « المبر » حتى التهمت كتلتها أو كادت . ويتسع « الهفوف » عتبات الفرس .. أهمها « الشقة » ، « المراون » ، « الصديدة » ، « العيسون » ، « الحليلة » ، « الطرف » ، « الفرس » ، « الفارة » ، « المركز » ، « الدالوة » ، « ميرة » ، « الفريس » ، « الحوطة » ، « المقدام » ، « وغيرها وتصدر جملة مساحتها الزراعية بأكثر من ٧٠٠٠ هكتارا (٢١) . وكانت منطقة الاحساء قد تعرضت لتدهور خطير في انتاجها الزراعي خاصة بين ١٩٥٠ - ١٩٦٥ (٢٢) ، حتى ان انتاج البلح بها (أهم محاصيلها) قد هبط من ٧٥ ألف طن في (١٩٠٦) الى أقل من ٤٣ ألف طن في (١٩٦٥) (٢٣) . غير أن مواجهة مشكلات الزراعة بها .. وخاصة بعد انتهاء مشروع الري والصرف بها في ١٩٧١ .. قد أعاد للزراعة بها اهتمامها ، كما يروع الأمر في الاحساء ، غير أن منافسة الأسمتاف الأجنبية الرخيصة قد أدت الى ما يشبه التوقف التام من رعايته (٢٤) ، وقد بدأ اتجاه حديث نمو التوسع في زراعة الحضر والفواكه - معتمدة على المراكز المصرية البارزة في المنطقة مع البترول ، وكذلك بدأت هذه الزراعة تنتشر في « القطيف » أيضا في إطار نفس الظروف ، كما ظهرت مشاريع انتاج الدواجن منذ ١٩٦٥ .. خاصة قرب المدن الرئيسية ، بحيث أصبح انتاعه يكاد يكفي احتياجات المنطقة ، أما « القطيف » فهي من أقدم الأجزاء المروعة في المنطقة الشرقية ان لم يكن في شبه الجزيرة عامة ، ويشتمل عتبات القرى،

التي بنا بمصها كمركز خدمات حضري مثل « سيهت ، الحيل ، صوي » . وأهم هذه القرى « عك » ، أم الحصم ، الملاحه ، مارون ، القسة ، المياش » و غيرها . ويمثل « الحيل » أهم ملامح الزراعة به « فهو يتورع بكثافة ملحوظة في هذه الواحة ، وإلى جانب « الاحياء والتقطيع » توجد قرى أخرى بعيدة عنها مسياً ، أهمها « قرينا العيب والكني » ويشتملها قرى « وقرى » ، نطاق « هرهمر ، دلبس ، حيد ، جودة الصرار » على وادي عباد ثم قرى « واحة جبرين » و« حمر لياطل » حيث توجد « الحمر القيصومة » ، ثم قرى « وادي لشعلية الصغيرة لشعرة » ، وجوف الاحياء حيث يتورع « ثنية ، جودة ، حياجل » ويتم بمساحة ٨٠ كم من الاحياء .

ويشتمل على : المنطقة الشرقية = ١٠٩٧/ من حملة سكان المنطقة (٢٥) ،
بنوعر ، في نحو ٣١٧/ من حملة مسماها ، وهو ما ينعكس انشراك لسكاني في
تجمعات سكانية كبيرة نسبيا ٠٠ وفي عدد من مدن الكبيرة والصغيرة ، وتتركز مدن
الدمع ، والهفوف [٢٦] ، صر ، العبر ، كمس رئيسية في المنطقة بالمعجم مشيرة
وحملة سكانها ٣٢٠٩٤١ نسمة ، أي أنها وحدها تشوب ٤٣١٧/ من حملة سكان
المنطقة ، ولها جانبها توجد مجموعة من المراكز الحضرية الأصغر (الطهران ، صوي
والبحر رعية سيئات) وغيرها من مدن المرتبطة بمركز إنتاج البترول ومما يسه
تصميمه وهو في مجموعها تمثل كوكبة مدن منطقة الشرقية .

٣ - بطور **قديم العجّاز** (والعجّاز تسمية طليعية تاريخية) [٢٧] لأن بين
مناطق ادارية هي (مكة المكرمة ، عسير ، الباحة ، جازان ، جبال ، المدينة
المسورة) . وهي تتوسط منطقة سنة قدرها ٥٢٢٦٢ / من جملة سكان المنطقة
(١٢٠١٢٠٦٢ سنة) . وبطور في مناطقها سنة ٧٨٦٢ / من سكانها . مما
يعكس بين السكان - عددا مراكز العمارة الرئيسية - لتنتشر في مجتمعات صغيرة
منطقة بـساحل وادخل والحدود سلسلة والتي من شك في أن مناطق العجّاز تحتل
أجزاء ضيقة من اقليم انصاريسه . وتعد هذه السلسلة الانكسارية بؤرة ساحل
البحر ، وتتحه ارتفاعاتها للسلاسل نحو الشمال ، من نحو ٩٠٠ قدم جنوب
عسير ، إلى ٨٠٠ قدم شرقي مكة ، ، هني نحو ٤٠٠٠ قدم عربي ، مهد
الدهب ، ، وهي ٣٠٠ قدم في منطقة المدينة المسورة ، وتنتشر شمالا على هذا النحو
من الارتفاع ، وتتمتع قرية ، شرعي ، بوقعة بين ، بشعرش وبالق ، ، عند يقسم
السلسلة الى قسمين ، جبال العجّاز شمالا ، وجبال عسير جنوبا (٢٨) . والتي جسد
تأثير القسمين من السلسلة من حيث الارتفاع كما سبقت الإشارة ، فإن الاختلاف
الأهم بينهما يتبدى في مؤدعها المائية (٢٥ ص ٧) - فرغم أن السلسلة عموما
تحتل احياء الانكسارية لغربية بساحل البحر إلا أن شكلها لا يـهـد من

حصد تصميم الميناء في « حسير » أكثر عدداً وأسماء منها في مصمه المعمار ، فضلاً عن أن قطاع أوديتها العرصي و يحتوي أكثر كثيراً أيضاً وهي تتدفق بالمياه الطمعية في موسم الماطر ٠٠ بدرجة أعنى وبمنا يتسبب متوسط كمية المطر لسوي في حسير ٣٠٠ مم / سنة ، فهي تقل تدريجاً في الاتجاه الشمالي حتى لا تتجاوز ٣٠ مم في المدينة ، وأقل من ٢٠ ملم عند سوك ، وقد انعكس كل هذه الظواهر في عظام سلسلة حسير ومطقتها تميزها المعروف من حيث بساط المساحات المروعة في السهل والسلسلة ٠٠ وكثرة قرىها ونجمها ، ووجود لغات في ارتفاعات معينة منها وهي انحصارها التي انتهت تدريجياً في الاتجاه نحو الشمال ، حتى تتميز مورفولوجية الأقليم مشيها وعمارياً وقصديها تماماً إلى الشمال من جدة (م ١٦ تقرير ٢٥) ، وإلى الجنوب من « الليث » وهي مرفأ ساحلي تقطن قرية « شرقي » فوق السلسلة تنحدر من لحدل مجموعات عديدة من الوديان - مغطى ورودها لسهل الساحلي بارساباتها ٠٠ وهي أودية « الشاقفة » و « روفة » ، فبوه « بسا » ، حني « عود بيش » ، صبياء ، صمد ، حيران ، حميس ، عجب ، ، وهي تتوسطها حد من « الليث » شمالاً حتى حدود صمكة عند حيران ، وقد جرفت هذه الوديان كميات هائلة من الرسابات ، وورعتها في مهن تهامة غير أن تربتها الرسوبية تتميز بها غير مستكملة الصبح ، بسند لسيول وانصبابات التي تعقب لها المريد من الرواسب لحدتها ٠٠ بينما تعرف عنها لرواسب التي سبق ترسيبها وتعود الصخور والكثبان والعوائق اسو عرافية وهذه - بالإضافة إلى الملوحة والندوبية تعد أهم عيوب التربة بها (م ١٦ من ٢١٥) -

والى لشمال من « الليث » تنحدر من السلسلة مجموعة أخرى من الوديان ٠٠ أهمها « عدل حيدر » ، « لم » ، « دمس » ، « ظلم الميناء » ، « حصن » ، « لفرقة » ، « ربيع » ، « فاصلة » ، « الميت » ، ويصب الأخير قرب بلدة « الميت » ، فهو هو يتأهب من الشمال إلى الجنوب ، وتسلل في السهل الساحلي (لتفسير بصغة عامة لكثبان لرعوية ومساحات و السهل لذلكه الاصح ومصاحب قديمة حصوية (م ٣ من ٩) -

وتتمثل تجمعات السكان ومراكز السكن معديراً بواسطة بغطوء الأقليم الطبيعية ، فعلى طول حصن الساحل تتوزع سلسلة من لراحيه تتفاوت الأهمية بداية من « حيران » جنوباً إلى « حق » شمالاً ، و « راس قبو » ، « لقصدة » ، « الميت » ، « جدة » ، « ربيع » ، « مستورة » ، « سمح البحر » ، « صبح » ، « لوجه » ، « عجب » ، « وشل » ، « جدة » ، « قسة لحد » ، « حجاز » وأهمية ٠٠ كما نكد توضحه بسطة ، وسورج في « سهل ساحلي عشرات من القرى التي تزداد كثافة وحجماً في تهامة حوسى » ، « بيت وشرقي » ، « وتظهر بقرى فوق السلسلة مسطحات مسعد من حيث تسديم وتجمع والكثافة ومرتفعه بالوديان ، « حواسها » ، « سهد » ، مع صهر حعد مربي قد لا عدد بشلح بحران حميس مشيها

أبها ، بيشة ، بجرشي ، لباحه ، لطائف ، مكة ، المدينة ، توك ، (شكل ٥) .
وتعد مكة قمة الخط حجمياً وأهميه وهي وإن كانت ليست مدينة حضرية تماماً ، إلا
أنها مع جدة (على بعد نحو ٧٥ كم) تمثلان نصف أكثر تجمع حضري متقارب في
المملكة . وحدث من حيث الحجم ، وبداً على الاختلافات الإقليمية ، الواضحة بين
قسمي لسان ٠٠ جنوبي محور جدة ، مكة وشماله ٠٠ سافلت فيما يلي أهم
الخصائص العمرانية للسكان (شكل ٦) .

القسم الشمالي (منطقتا مكة والمدينة) (٢٤) :

ثاني منطقة « مكة المكرمة » كأولى مناطق المنطقة الإدارية من حيث نسبة ما
تستوعبه من سكانها ، وهي تشمل معظم البحار الأوسط ٠٠ فضلاً عن السهل الساحلي
المعروف « بنهامة لشام » (تمييزاً لها عن « نهامة هدير ») ، وتمتد بين « الميث
ورابع » ، وإذا كانت منطقة مكة المكرمة تستوعب ما يزيد قليلاً عن ربع سكان المنطقة
فإن جملة مسمديها لسكانيه تقل قليلاً عن ٢٠ / . وتتوزع هذه التجمعات بين ٩٠
تجمعاً سكانياً رئيسياً - تمثل ١٦ / من الجملة العامة لتجمعات السكان الرئيسية ،
وتعكس هذه الحقائق وصفاً عمرانياً خاصاً في هذه المنطقة ، فهي تضم داخل أطرافها
لادري ثلاثة من أكثر مدن المنطقة ٠ وهي « مكة حدة » ، « طائف » ، وتستوعب
وحدها ١٣٢٧٦٢ نسمة ، أي نحو ٥٧ / ٦ من جملة سكان المنطقة ، وما يقرب
من ١٦ / ١ من جملة سكان العامة ، وهو ما يوضح ظاهرة التركز السكاني
المعاصرة في مراكز حضرية متصاعدة نسبياً ، وتتميز النسبة لاقعة من السكان في
لقرى ولساديه وبعض المراكز الحضرية الصغيرة لأخرى ٠٠ لارتفاع حديث ، وبعد
محور مكة / جدة - كب سقما لالشارة - أكبر تجمع حضري في المنطقة (٩٢٧٩٠٥
نسمة) . وثاني ، جدة ، كثالية مدن المملكة حجمياً (١٠٦١٠٦ نسمة) (٣٠)
و « مكة » كثالها (٣٦٦٨٠١ نسمة) ٢١ ، ولثابت أن لعلاقة بين « مكة » بموقعها
الداحمي ولساحل علاقة قديمة ، منذ أن ردهرت « مكة » كمينه ووق على طرق
التجارة الدولية في لعصور القديمة ولوسطى (م ٢ من ١٠١) ، لقد ظهرت « مكة »
منذ زمن بعيد ، غير أن اردوارها بدأ مع اشتغالها لموقعها لمرقد في نقطة تكاد
تتوسط طريق التجارة بين اليمن والشارم . وبرعت كمركز مالي هام مستفيدة من
موقعها لبعدي في لمرح لمارسي البربرعي المستمر خلال لألف الأولى قبل
الميلاد ٠٠ وس بهار لاديه اعنييه اعنييه عند مدمن البحر الأحمر . وأكد
مكانته لدرية الرسة القديمة مركزها كعاصمة أو شه ذلك لمعظم شه الجزيرة .
وبرح منها مجموعة أخرى من محطات التجارة وأموالها كموسى ساحنه بيش .

القديمة (وأسواق نهامية وحجرية ، و عمودت « مكة » على ميناء القديم « الشعبة » جنوبى موقع جدة الحالى حتى العصور الوسطى ، حين برعت جدة وأبوت وظيفة « الشعبة » فاستوى أمره ، ثم تعرضت وطغيتها التجارية للاهيار مع صرب البرتغال لشبكة انطوق القديمة باكتشاف طريق رأس الرجاء الصالح ، وتدور الوضع الاقتصادي « مكة وجدة » ومعظم مدن وقرى حط الساحل واسهل بداية من لقرن ١٥ ، غير أن الوظيفة الدينية لمكة قد حفظت لها مكانتها كمدينة دينية أولى للمسلم الاسلامي ، كما استمرت جدة تقوم بوظيفتها كميناء لها .

وتتوزع في المنطقة عشر قرى مرتبطة بالأبهار ومجاري المياه على أن منطقة « الطائف » تعد أهم مناطق تجمعها ، وتمتد مدينة « الطائف » مساحة القيم واسع الزراعة من قديم ، ولم تكن لها ارتباطاتها العالمية كمكة بل أن أهميتها لا تتجاوز حدود قضيها ، وذاك كنت « طائف » قد برزت كسوق حجرية وكميناء على طريق تجارة شاموي يعترق القراء إلا أن مدى نفوذها لم يتعد الحدود المحلية إلا نادراً ، ويستشر حول الطائف مجموعة كبيرة من القرى لكبرى المقاربة (٣٢) في جمعات « بني سعد ، بني لعارث ، بني ثقف ، بني مالك الشمالية وجبوية » ، وتقوم الزراعة بها على منتجات (مصاطب) صغيرة وفي مساحات محدودة ، وفي الوديان الجبلية العديدة ، ويمثل انشاء فصل الزراعة الرئيسي مرتبط بموسم سقوط الأمطار (متوسط الساقط السنوي متدرب بين أقل من ٥٠ ملم ، ٥٠٠ ملم) ، وتزرع عادة بالقمح والشعير ، مع اتجاهات حديثة لتوسع في زراعة العاكة والحضر .

وتحتل منطقة « المدينة المنورة » المرتبة الخامسة من حيث الحجم السكاني بين مناطق المملكة (٧/٦٠ من جملة السكان) وهي تتوسط نسبة مقاربة لذلك من حيث عدد التجمعات السكانية (٨.٠٥ / من جملةها العامة) ، وتتوزع هذه التجمعات على الساحل والسفلى الصيق . وفي السلسلة راتها ، تقعى الساحل تتوزع مجموعة من المرافق الصغيرة ٠٠ يمثل جل سكانها بالصيد ولقيل من الزراعة على أن بعضها يدخل ضمن المنطقة العامة لامتداد موى المنطقة . وأهمها « ببيع » مشهورة ، ويصيق السهل لساحلي للمعاشية في منطقة حديثة حيث يتراوح بين ٧ - ١٥ كم . وقد تشرف للسنة في بعض أجزائه مشرة على الساحل ويتجمع السكان في قرى صغيرة بنوع في جوب الوديان وأهمها وادي « حمص » وادي « لمرعة » وغيرها . على أن التجمعات الزراعية محدودة في السهل لصيقه وشدة جفافه وارتفاع مفرحته وعموماً فإن الكثافة السكانية تنحى بالامتداد من السفلة للساحل ٠٠ ومن الجنوب للشمال .

ويتوزع السكان بكثافته أكبر فوق المنطقة على جوارب وديانها ، وأهمها وادي ، الصغراء ، حيث تتوزع قرى ، المقير ، أبو صباع ، أم العيال ، صغينة ، ، وغيرها ويتوزع نحو ٦٠ قرية في سطقة المدينة المنورة ، وينسج ، خيبر ، قرى ، الوادي ، الثمد ، الصغلة ، النج ، الحرصة ، العثاش ، وغيرها ، كما يوجد نحو ٣٠ قرية في يسع الحبل وأهمها ، المصب ، العين ، المربع ، أم سطينة ، الزباير ، ، ويتبع ، العلا ، قرى زراعية كبيرة نسيها ، أهمها :

• مدائن صالح ، المدينت ، مغيره ، أبو رزائب (٢٢) •

وتقف « المدينة المنورة » بحجم حاس في المنطقة . . إذ أنها تستوعب وحدها ١٦/٣٨ من جملة سكان المنطقة . واستثناء ، مكة ، فإن المدينة تعد ثمانية مدن الحيار بعد الطائف (٢٤) . ولا تقترب من حجمها أي مدينة أخرى شمالي دائرة عرضها ، والأقلب أن تمثل ويمياء ، يسع البحر ، محورا مشابها في وظائفه لمحور جدة / مكة . خاصة مع مواصلات المدينة الحيدة ، وحطة أماش مياء يسع المعاصرة (١١ م ص ٢١) •

ورغم شهرة المنطقة التاريخية بواحاتها الزراعية . إلا أنها لا تشغل في الوقت الحاضر الا على أقل من ٥٥ / ٠ من جملة المساحة الزراعية العامة (٢٢) . وتتوزع هذه المساحة كقطع متناثرة في « رابع ، يسع الحبل ، والعلا ، خيبر ، الكامل ، الصاكية ، المهدي ، وادي الصغراء ، وادي المربع ، » وتعتمد المساحة الكبرى من زراعتها على الري بالآبار . خاصة العادية (٢١-٣٠ بئرا) أما الارتوازية فلا يزيد عددها عن ٣٣ بئرا . يوجد منها ٢٩ بئرا في رمام ، المدينة المنورة ذاتها وتعتمد باقي المساحة على الري بالعيون والأمطار . (شكل ٦) وتوجد أهم بقع الزراعة في السلسلة ، خاصة على جوارب الوديان التي لا تصل للمحور الأحمر مثل وادي « الجزل » ويجري بين العلا والمدينة المنورة . . وهناك امكانيات مائية للتوسع الزراعي على هذا الودي ، ثم واديا ، وح ، ليه ، ، غير أن وحات المنطقة تعد أهم مناطق زراعتها وشدة الواحات كمسلة متناوبة تشمل « تيماء ، العلا ، خيبر ، المدينة المنورة ، يسع الحبل » وتجري على مقربة منها مجموعة من وديان السلسلة مثل « الصاكية ، » حيث تقوم عليه زراعات حيدة خاصة في رمام قرية العتاكية . وأودية ، سويدة ، و « المربع ، و « الصغراء ، » وتعد ، خيبر ، واحة زراعية قديمة ، يستند مياهها من عيون قديمة تنحصر في المجموع . أما ، يسع الحبل ، فهي منطقة زراعية متممة تعتمد على العيون كما تروي سطحيا من بعض الآبار الارتوازية •

القسم الجنوبي (عسير ، الباحة ، جيزان ، نجران) *

بدراسة جدول (٦) وشكل (٦) يتبين أن الزراعة تمتد كقطاع متواصل من جبران ، الى جوبي ، الطائف ، ، وهي الأجزاء المعروفة تاريخيا ، بعسير ، وبلاد ، حامد ودهران ، (٣٧) شاملة السهل والصح والسفلة والبادية ، وتمثل نطاقا زراعيا كثيف متصلا راسحا نتاجه ومناخه ، ويتوزع به نحو ٨٠ / من جملة المساحة المروعة في المملكة . تمثل كرميات لحو ٤٠٦٢ قرية (٤١٤٢ / من جملة قرى المملكة) ٠٠ بمتوسط ١٠٥ هكتارا / قرية . وقد سبقت الإشارة الى جملة الوديان الرئيسية بالمملكة عامة . أما بالنسبة لأهميتها الزراعية ٠٠ فتجدر الإشارة الى وديان ، حلى ، غنود ، بيش ، صيا ، حمد ، جبران ، ، باعتبارها أهمها ٠٠ حيث تمثل الزراعة بها نطاقا متصلا كثيف القرى والاستغلال ، كما يحدّر من خط تقسيم



الشكل (٦)

الشكل (٥)

المياه نحو الشرق .. مجموعة من لوديان الصغيرة بطولها وكثافتها زرعها ، من أهمها وادي ، ثرية ، ، ويبدأ من منطقة زهران ، - وادي رأسه ، ويبدأ من منطقة مامد ، ، وادي ، ثلثي ، ويسع من منطقة ، قحطان ، وينتهي قرب وادي ، الدوامر ، ، وادي ، حوبة ، وينتهي في الريع الحالي .. وادي بجران ، وتتقوم عليه منطقة زراعية كثيفة مركزها مدينة « نجران » ، غير أن أهم هذه المصوعة وادي ، بيشة ، ، ويبدأ من منطقة ، سراة عسدة ، وله روافد عديدة ، تتوزع عليها القرى - تنوعها قرية ، لروث ، . وتمثل فيها عدة خصائص الزراعة في عسير - من حيث قيام الزراعة على مصاطب على السهول لندرة الأراضي السهلية ، وأما تمثل نوعاً من الزراعة المكثفة بترية الماشية ، و بها قد انتهت حديثاً لزراعة الغصير تطوراً لظهور عدد من المراكز الحضرية المستهلكة (أبها ، حبيش ، شبط ، بلجرشي ، ، مساحة ، بيشة ، بجران ، جيران) وتختلف مشاكل الزراعة في المنطقة عنها في الهل ، فجوف الثروة والسهول لندرة ، وتهدد كمية المطر السوي تعدد أهم المشاكل في المنطقة ويواجهها الزراع ، بوسائل محلية شتى وتعد مواجهتها عملاً من أهم خطوات التنمية الزراعية بها ، أما في السهل .. فتتمركز الزراعة لمشاكل سقي الرمال وانتشاع السحب ، والمستنقعات ، بسبب ضعف الاحبار ، وتنشع المياه بالأملح ، مع يحول تحسين هذه الأراضي ، إلا في إطار عملي .

وفيما يلي إشارة لبعض الظواهر الممرائية الخاصة بكل منطقة من مناطق القسم الجنوبي من العراق :

منطقة عسير :

تستوعب هذه المنطقة ٩.٧١ / من حصة السكان العامة . وهو ٨٩ و ٢١٦ / من
حصة مسائنا . ويتوزع لسكان و مساجد بين ٢٩ مسجدا رئيسيا . وتدل الأرقام
على كثافة لسكن في مدير بمقارنه مع بقية مناطق المنطقة . ويتعد تشكيل السك
بها نمطا خاصا . - قوامه قايه رئيسية متميزة بكون حداده . - وحوها توزع بقية
القرى الأصغر على مضافات متفرقة . فهناك مثلا قرية « النعاص » وحوها أكثر من
٦٠ قرية أصغر . انحصر . - سي حميل . الأصعاء . سي شهر . سي مدرو . إل مرة .
ال بوقبيص . وغيرها . ثم قرية « بالقرن » الرئيسية . وحوها قرى « آل حلسي .
المقبيص . بنت حجاب . إل ثناء . إل بعيمة . باتوت . وغيرها » - (ويوجد مركز
الإمارة في بنت لملاي) وقرية « ثنومة » وحوها نحو ٥٠ قرية سها . مدحاء
ال علية . بني جاز . الفرعة . التسنول . العشور . الرعوة . سي لاء . مدبيع .

المركبة ، بهيش ، الظهارة ، وغيرها « ثم قرية « بالاحمر » وحولها « بني قاعد ،
 آل عبيد ، سدوان ، حوزة ، سفرة ، الوبرة ، وغيرها ، وقرية « بالاحمر » .
 وحولها قرى « مسح آل عسر ، عاله ، بهوان ، ثعلبة ، صلح » وغيرها .
 و « ظهران العتوب » . وأسم قرى « لمرجة ، راحة ، الحارة ، التويلة »
 وغيرها . ثم قرى « سراق عبيد » ، و « رجال المسح » ، ويلاحظ أن لقرى جميعها على
 خط واحد . و « رجال المسح » فوق السلسلة وترتبط بمعظم القرى بطرق فرعية
 ريفية تربطها ببعضها وبمراكز خدماتها الحضرية في « أبها (٢٨) » وخميس مشيط (٢٩)
 أهم مدن عسير » .

وتقوم الزراعة في تهامة عسير (السهل الساحلي) على الأودية حيث تتوزع
 القرى على طولها بداية من سهوح السلسلة إلى مصباتها في البحر ، ويزداد اتساع
 السهل مع الاتجاه جنوبا ، وتتمتع الأراضي الزراعية وتنكث القرى ويزيد حجمها .

ونظرا لطبيعة الرطوبة لسهل تهامة فإن المدرج يبدو واضحا في تربته ، فأي جوار
 الساحل مباشرة . و تسود تربة ملحية شاطئية مختلطة بسكويات رملية ، أما على
 جوانب الوديان . و تسود التربة الطميية . ثم تتزايد مفتحات الصخور الكبيرة قرب
 السلسلة (م ص ٥٠) .

منطقة نجران :

تتوزع نحو ٢١١ / من جملة سكان المنطقة (٤٠) ، وهو معظم هذه السمة
 من مسمياتها (٤٦٣ /) ، وهو يعكس بداية لتعمدها الرئيسية (١٥ / ١)
 وتندثر راء من حيث خصائص عمرائها . و لنفس الزيادة في عسير ، غير أن
 قرىها أصغر حجما . و أكثر تباعدا ، وزاقتها أقل مساحة واتصالا (٤١) ، ويعد
 وادي « بحروب » أهم مدور حداثتها السكانية . حيث تتوزع عليه قرى « وجلة
 القابل » الحصاة ، وغيرها . فضلا عن مدينة « حرر » . التي تشتهر بها بحجم
 سمير (٤٧٥ نسمة) . و يمثل نحو ١ / ٢٢ من جملة سكان سلطنتها .

وبالسلسلة منطقة « الحاجة » وتقع بين « عسير » و « صوبا » و « الطائف » شمالا .
 ضمن قسم لعمارة الطبيعي وهي تمتد سمة قدرها ٢٦٥ / من جملة سكان
 المملكة . و يحول من مسمياتها (٢٨٥ /) وهو ١٧ / من جملة تعمدها
 الكبيرة ، مما يدل على استمرار نفس نمط التجمع السكاني البائد في عسير . سط
 القرى في « الكبيرة المتدورة » و « البعة » و « بالمرشي » أهم المراكز

الحضرية في هذه المنطقة المعروف تاريخياً ومعبداً ببلاد « حامد وهرمان » ، وتشتمل بلاد « حامد » على « الناحية وبنجرشي » وعشرات القرى ٠٠ أهمها « الظفير » شري ، قدانة ، آل جبر ، بني هلال ، أمكارمة ، الأزارقة ، الألباء ، آل رارح ، وغيرها ، وتعد قرية « لبدل » أهم قرى بلاد وهرمان ٠٠ حيث يتوزع بها أيضاً عشرات لقرى منها « بني كنانة » بني عمار ، لمدد ، « بخاري » ، بعمرة ، آل حمرة ، بني زيد ، خلوة ، بريحج ، آل نعمان ، يداد ، وغيرها (٤٢) .

أما منطقة « جيزان » فهي تستوعب نحو ٥٧٤/ من جملة سكان المملكة ، بينما تصل نسبة اضممات بها الى ٢١٦٥/ من حلتها بالمملكة ديبلاً على وفرة قرأها ومراكز مكها عامة وتعد جيزان استمرار لمحضثس لجامعة لتوزيع السكن والسكان في منطقة عبر . غير أن أراضيها القوامية أكثر انشاعاً كماً أن وديانها أوفر مياهها وأكبر طولاً ، كما أن لثروة بها أحصت حيث يزيد بها نسبة انطمي والطين خاصة قرب سفوح الجبال ، وتوزع بقرى في جوانب وديان « صبيبا » ، صمد ، جيزان ، خميس حمدا ، وهي بعد من أوسع مناطق لرعاية بالمملكة ، كما تميز قرأها بالصحة السكانية وبمهارتهم الزراعيه (٤٣) ويعد إنشاء سد وادي جيزان من أبرز مشاريع التنمية الزراعية في المنطقة ، حيث يمكن بموجبه حفر ٧١ مليون م٣ من المياه ، وبذلك يمكن زراعة ما يزيد عن ٨ ألف هكتار زراعة مصدبة ، بدلاً من الزراعة الموسمية ، ويجري الآن تعيد قوات الري لترتسة لهذا الغرض ، ويشير نجاح السد الى امكانية إنشاء غيره على أودية « حلي » ، بش ، صبيبا ، صمد ، (١١٠٨ م) .

ويختلف سطح توزع لقرى في جيزان عنه في عسير ٠٠ لقرى جيزان معظمها كبيرة الحجم متجاورة متصلة فيما بينها عبر العروق الزراعية ولريفية يزيد عدد لقرى الكبيرة عن ١٠٠ قرية ، أهمها « أبو عريش » ، « بابا » ، « أحمد » ، « صابطة » ، « العارضة » ، « بيش » ، « السرب » ، « الشقي » ، « لطلوال » ، « موسم » ، « بحرت » ، « بخاري » ، « فيعا » ، « صمد » ، « غافيا » ، « عسود » ، « بريث » ، « هروسي » ، « لبحر » ، « عطفية » ، « العالبة » ، « القصة » ، « جزر فريسان » ، « حليفة » ، « القوية » .

٤ - « يتوزع شمال المملكة بين عدة مناطق ادارية ٠٠ هي « حائل » ، « تبوك » ، الحدود الشمالية ، « الجوف » ، « القريات » ، « وتبلغ جملة سكانها ٦٧٩٢٣٥ نسمة أي بمسبة ٩٠٦٩/ من جملة سكان المملكة . ويتوزع سكانها بين ١٢٢٥ نسمة سكانية ٠٠ بمسبة قدرها ٦٣١/ من جملة اضممات للملكة ، فهي من أقل مناطق المملكة كثافة سكانية وسكنية . ويرتبط توزيع سكانها وضمماتها بموارد المياه بها وو حائتها

الممتدة التي تمثل أهم بضع الجذب الاقتصادي في بيئة طبيعية شاردة ويمكن القول بأن المنطقة تقع إلى الشمال من لدرع العربي الممتد من خليج العقبة شمالاً حتى حدود اليمن الشمالية جنوباً. ومن سهول تهامة غرباً حتى العادات الصحيرية عند حدود الدمام وبعود الدعي شرقاً. وبذلك يغطي نحو ١/٤ مساحة المملكة، ويمر الخط الفاصل بينه وبين التكوينات الرسوبية الأحدث، بالملا وحائل وأبرس والدودي، وبالقرب من لدام وجمعه. وتسمى أقدم تكوينات المنطقة التشنسية للمعمر الكرتاسي. وتتمدد الصخور الكرتاسية. وتعد أوسع الصخور الرسوبية انتشاراً في المملكة من الحدود العراقية السعودية شمالاً -- حتى الربع الخالي جنوباً، وهي تغطي بذلك هضاب الوديان والحضار الواقعة شمالي صحراء النفود وهضاب تيسية والعرمة وسهول بياض المحصورة بين السهول والربع الخالي. وتتألف روائس الكرتاسي من الحجر الجيري الصلب والعين ومن الصخور الرمزية المتداخلة مع الطفل، ويضم طبقات الكرتاس تكوينات من الصخور الجيرية الأيوسينية واليوسينية الأحدث. وتغطي السطح تكوينات بلايوسينية من الرمال والحصي -- تشكلها مجموعة كبيرة من الأودية الكبيرة -- أهمها مجموعة وادي السرحان (م ٢٥ ص ٩٥).

وتعد هذه المناطق من أقل أجزاء المملكة اتجاها للزراعة (لهذا نطاق الرعي الخالص إلى مهد قريب) ولا تريد سنة الأراضي المروعة بها جميعها من ١٩٩٠/ التي جعلتها في المملكة. ويرجع ذلك - كما سقت الإشارة - لطروف طبيعية غير مؤاتية -- خاصة من حيث موارد المياه و لتربة. وتنوع الزراعة كتنوع متناثرة محدودة، ورغم وجود مجموعة كبيرة من الوديان -- إلا أنها تحتل مناطق وهرة. وتنوع هذه الشح لخصراء تعمل ببعض الوديان وعند جوانبها وفي أحواضها، وعلى المنحدرات الصحيرية. وفي الأراضي المعاطلة بالكثبان، مرتبطة بطبقات رسوبية حديثة ناتجة من تآرية الصخور الأساسية (الكوارثر). وقد امتزجت بفعل الرياح والمياه، وهي معتدلة الفتوة عموماً. تقل فيها المادة المعوية Huvus والتسويج والموسمور. غير أن شدة الملوحة ورداءة الصرف تعذر من مشكلاتها المزمنة (م ١٠ ص ٢٤).

وترتبط أهم التجمعات السكانية في المنطقة بوادئها الرئيسية - حائل، تبوك، البوقي، القريات، عرعر - تكاد ترتبط في تورعها بهوامش الدرع العربي، وتمثل مديها قوساً من المراكز المصرية -- يتصل عند مدينة - عرعر - ببحور التنايلين الحديث -- حيث - عرعر - واحدة من محطاته. ويتصل عند - تبوك - ببحور مدن الحجاز الشمالي الجنوبي. أما - حائل - فدات موقع متميز في قلب منطقة - شمر -، وتنوع معظم قررها جوبي شرقي المدينة -- فهي الجنوب تقع قرى - الصيعان - الردسة - لعقيلات - مسيرة - الطردودي - السيمي - رباح - عطيفة - لرحمان -

وغيرها ، وفي الجنوب اعربي قرى ، قصار ، الوادي ، القصر ، موق ، شقيق ،
عقمة بن جبرين ، عمالة ، العليمة ، وغيرها ٠٠ كما تتوزع مجموعة أخرى أكثر
تباعدا مثل ، البقيطة ، الحمر ، جبه ، بقعاء ، الشمبية ، ولا تزيد نسبة جملة
سكان المنطقة عن ٣٧ / لى جملتهم بالمملكة ، يسكن منهم ١٥٨ / في مدينة حائل
ذاتها (٤٤) .

وتشمل منطقة « الجوف » واهني دومة الجندل وسكاكا ٠٠ والأخيرة عامستها ،
ولا تريد جملة سكان المنطقة من ٩٢ ر٠ الى جملة السكان ، تستوعب « سكاكا »
وحدها ٣٢ ر٠ / منهم ، وتؤكد هذه الأرقام ما سقت الإشارة اليه من اتجاهات
تفريغ البادية من سكانها ، وتجاههم في حركة سروح نحو المراكز الحضرية البارزة
بفضل تدعيمات السيطرة لانتاحية ، وفيما عدا « سكاكا » ٠٠ فمعظم مراكز السكن
هجرة من قرى صغيرة ٠٠ أهمها ، القيطرة ، الكيسومة ، الحسي ، قباض حبيب ،
روضة الرشا ، قبائل ، قبالات ، أم كهافة ، روضة الحنة ، الهيلة ، وهي ترتبط
بمساكناتها (٤٥) الزراعية التي تظهر كمياض ترويح بعلها .

وتقع منطقة « تبوك » (١٩٣ ر٠ / ١٩٣٠ سنة ، ٢٧٦ / من جملة السكان) عند
التقاء سلاسل الحجاز العربية بالسهول الشمالية ، تسودها تكوينات تعرف بتكوينات
« تبوك » من الصخور الرملية والطينية مستدة حتى القصيم ، وتمثل سمة الملحوظة في
مياهاها الى ٢٢٠٠ جرد في المليون كما في تربة حائل ، وتقدر جملة مساحتها اربعة
بمحو ٣٣٧٥٢ دوسا ، وتعد مدينة « تبوك » السوق الرئيسية لعناصر انتاجها كما
أنها همزة الوصل بينها وبين المنطقة العربية (جدة) والقصيم (بريدة) ٠٠ فضلا
عن وظيفتها كاحدى بوياض المملكة لثغالية . أما « القريات » ، فهي المنطقة التي
تمثل انتجع لسكاسي الأخير شمالا في المملكة (جملة سكانها ٢١٤٠٤ سنة بسنة
بنسبة حوالي ٤٤ ر٠ / من جملة سكان المنطقة) ، وتقع مدينة القريات على وادي
امرحار ٠٠ أهم وديار الشمال ، وتسمد أهميتها من موقعها كبوابة على الحدود .
أما جملة الأراضي الزراعية في قراها ٠٠ فلا تزيد عن ٥٢٢٨ دوسا .

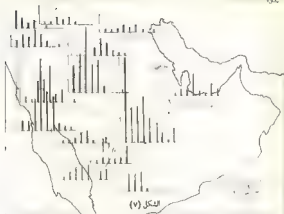
وتمثل بدر « حائل ، تبوك ، عرعر ، القريات ، سكاكا » ، أهم مراكز السكينة
الحضرية في ذلك النطاق الشمالي . وهي مراكز جذب لسكان البادية ، حيث يمثل
الناحون اليها ، منهم نسبة هامة من سكان أيها .

ج - تصنيف التجمعات السكانية الرئيسية بالمعركة حسب الحجم (١٩٧٤) :

تباين أحجام التجمعات السكانية الرئيسية (لامارات والامارات التابعة) في المعركة بين أقل من ٥٠٠ نسمة وأكثر من ٢٥٠٠ نسمة . وهو تباين بين قد يشير - ضمن ما يشير إليه - إلى خصوص هذه التسمية الإدارية الواردة لها في جداول عدد ١٩٧٤ ، ولكنه - عسى أية حال - تباين به دلالة لمساعدة بعضنا لبعض لدراسة المعاصر لسكان في المعركة ، وربما يكون في تصنيف هذه التجمعات أي فئات - ما يفيد في تحديد بعض سمات الظهور العددي انماض بها ، فضلا عن توضيح ارتباط فئات الحجم لسكاني للتجمعات هذه - بتفاوت نسبة البداوة بينها - بعض النظر من التقسيمات الإدارية .

وبدراسة جدول (٧) وشكل (٧) يمكن تبين ما يلي بالنسبة لهذه التجمعات

١ - ينبع عدد التجمعات السكانية من فئة حجم ٢٥ ألف نسمة + ٢٨ تجمع . وتعلو مناطق القرى ، الحوف ، ، تبوك ، من تجمعات بهذا الحجم . ويوجد بها تجمع واحد في مناطق : الحدود الشمالية ، حائل ، القصيم ، المدينة المنورة ، ، لكن ، وتتنوع بمعدل تجمعيين في سطفتي ، مكة المكرمة ، ، اباحة ، ويوجد بها ٣ تجمعات في : منطقة الشرقية ، ، ويصل عددها إلى ٤ تجمعات في منطقة «جوارها» ، ، إلى منطقة « لرياض » - فيوجد بها ٦ تجمعات ، ويصل عددها إلى أملاء في منطقة « حسير » ، حيث يوجد بها ٧ تجمعات . ويتضح ارتباط تدرج هذه التجمعات الكبيرة بالمناطق الحضرية المتدورة (لرياض) وساعات إنتاج الشول (منطقة لشرقية) ، ونطاق الزراعة الرئيسي (حسير) ، أما سبب قلتها في منطقة مكة ، باعتبارها منطقة حضرية متميزة - فربما لوجود ثلاث مس أكبر مدن المعركة بها - جدة ، مكة ، الطائف - حيث تعمل على جذب سكان المنطقة وغيرها بدرجة قد تعمل على ظهور تجمعات كبيرة إلى جوارها ، عسى أية حال - فإن هذه التجمعات من فئة ٢٥ ألفا + تتوزع وحدها نسبة قدرها ١٦ / ١٠٠ من جملة سكان المملكة (١٦٨١٦١٣١) نسمة . وهي تضم من بينها عددا من مراكز المدينة الحضرية - مثل : المخرج ، القطيف ، عفيف ، بيشة ، حيرة ، الدوادمي ، بلحريش ، ، وجميعها تتميز بوجود للمدن والمدن بمستوياتها والمستشفيات فضلا عن تقديمها الخدمات الإدارية والاجتماعية لمناطق متباعدة . الاتساع كسما تتميز نفس الفئة مجموعة أخرى من المراكز السكانية المشتتة على بعض الخدمات - غير أنها موزعة جغيا ما تزال محدودة كبرى - لا تلتحق بشك السابق الإشارة إليها - وأهمها : ثربة ، حبيبا ، أبو عريش ، صامطة ، العارضة ، وغيرها .



٢ - تجمع جملة التجمعات السكانية من فئة حجم ٢٠ - ٢٥ ألف نسمة ١٧ تجمعاً ، تصل جملة سكانها إلى ٣٨٢٣٨٠ نسمة (٥/٤٥٠ من جملة سكان المملكة) ، وتشتمل بوجود مجموعة من المراكز الحضرية المرتبطة بمناطق تكرير البترول ٠٠ فهي من مدن البترول أساساً وهي : بقيق - سيهيا - صغوي - دجسة - الحمر - ، إلى جانب مجموعة أخرى من مراكز الخدمة الحضرية - - أهمها : الزلفي - أمالج - ، أما الأولى فقد برزت باعتبار أهميتها على طريق الرياض / القصيم ، والثانية باعتبار وظيفتها كمرفأ على ساحل دلتا البحر الأحمر ٠٠ يدخل ضمن خطة إنشاء وتعمير موانئ المملكة على البحر الأحمر والخليج العربي ٠٠ (م ١١ ص ٤٩) . أما ما عدا ذلك فقرى كبيرة شتيرة بعض مراكز الخدمة الحضرية - وعموماً يرتبط توزيع التجمعات من هذه الفئة بمنطقة البترول ، وبمناطق الزراعة - عسير - جيران - ، وتحلو بها تماماً المناطق الشمالية قليلة الكثافة - القرى - الجوف - الحدود الشمالية - .

٣ - تضم التجمعات السكانية من فئة ١٥ - ٢٠ ألف نسمة ٢٣ تجمعاً ، وتعدو من هذه الفئة أيضاً مناطق : القرى - الجوف - لشادية - ويرتبط توزيعها بالمناطق الزراعية في : عسير - (٦ تجمعات بها) وفي واحات - المدينة المنورة - ، ومعظم مراكزها السكانية عبارة عن قرى كبيرة يتبعها مسميات متفاوتة العدد ، ولا يمر من بينها سوى : الظهران - من مدن البترول المهمة ، و - بسج البحر - وهو من

المواشي التي يحطى في الوقت الراهن بمائة كبيرة ٠٠ كسي يشارك مياه جنة
وظيمته ٠ خاصة بعد أن صاقد معها مكديبات الأحيرة ٠ وتطلع جمعة سكان
التجمعات من هذه الفئة ٣٩٧٩٨٣ نسمة أي بسبعة أضعافها ١٨٠/٥ من جملة
سكان المملكة ٠

٤ - تلح جملة التجمعات السكانية من فئتي ١٠ - ١٥ ، ٥ - ١٠ ألف نسمة
١٧١ تجمعاً ، فهي تمثل نحو ٣٠٤٨/ من لتجمعات السكانية (٥٦١ تجمعاً) ٠
ويختلف سطح موردها عما سقت لاشارة إليه بالنسبة لتجمعات الأكبر حجماً ٠
فالهيئة (جد - القصيم) تشمل على ٣٣ تجمعاً من هاتين الفئتين ٠ ولي مكة
المكرمة ٣٠ منها ٠ ولي منطقة المدينة المنورة ١٨ تجمعاً ومن أمديد الجدير في
٠ عسير ٠ ترتبط بالاحرام المروقة في هذه المناطق غالباً ٠ وهما يمثلان فئتي
حجم التجمعات المسند في ٠ حائل ٠ الباحة ٠ عير أبها أقل شيوعاً في المناطق
الشمالية ٠ الجوف ٠ القريات ٠ بوك ٠ حيث يسود بعد التجمعات الأصغر ٠

وبالنسبة لفئة ١٠ - ١٥ ألف نسمة (٥٩ تجمعاً) ٠ لا يبرر من بينها سوى
ثمانية مراكز خدسة متميرة بمستوى حضري ٠ وهي ٠ العنبي ٠ كندية بتروولية
على ساحل الخليج في المنطقة المعايذة ٠ و ٠ طريف ٠ لمحلة النهائية على حد لتبلاين
داخل الأراضي السعودية ٠ و ٠ المجمعة ٠ الرس ٠ من المركز الحضري البارزة على
شبكة اتصالات الري في حصة جد ٠ ومن مراكز لخدمة الحضرية المهمة ٠ ثم
٠ القصيدة ٠ ٠ الوجه ٠ من موانيء البحر الأحمر الداخلة ضمن منطقة أمعاش
الموسم السعودية (م ١١ ص ٥٠) ٠ ثم ٠ دومة الجندل ٠ وهي من ملحقات مدينة
الجوف لنامية بفعل موقعها كقوة شمالية للمملكة ٠

أما تجمعات فئة ٥ - ١٠ آلاف نسمة (١٠٩ تجمعاً) ٠ فهي أكثر الفئات
تكراراً ٠ لا يبرر من بينها سوى ٠ شقراء ٠ لنس ٠ عتباراب ٠ المجمعة ٠ الرس ٠ ولي
الهمة أيف ٠ ثم عدة مراكز بتروولية في المنطقة الشرقية ٠ أهمها ٠ ملوى ٠ ٠
ومياء ٠ لنصل ٠ الهام على ساحل لخليج ٠ ٠ والمقترح تحويله لمنطقة صناعية
بتروكيميائية (م ٣٤٥ ص ٢٦٥) ٠ ومرفأ ٠ رابع ٠ اقواص على ساحل لبحر الأحمر ٠
٠ حرص ٠ كمركز لمشروع حرص الكبير سوسين الدو (م ١١ ص ١٠٨) ٠ ومرفأ
٠ صا ٠ المشابه في تواضعه ٠ رابع ٠ ولي شماله على ساحل لبحر الأحمر ٠

وسبع جملة سكان العنبي ١٧٨٨٨٠٠ نسمة ٠ أي أنها يستوحيان مع
سنة قد ٠ ٠ ٠ من جملة سكان المملكة ٠

٥ - بالنسبة للتجمعات الأصغر من ٥٠٠٠ سنة ٥٠ سنة ٥٠ فهي تتراوح بين ٥٠٠ وأقل من ٥٠٠ سنة . وتتوزع بين ٤ فئات كما يوضح الجدول (٧) ، وجمعتها ٣٠٦ تجمعا ٥٠ أي نسبة ٥٤ر٥٥ / - فهي - مجتمعة - تعد أكبر التجمعات عدداً ، غير أنها لا تتوزع في جملة السكان سوى نحو ١٢ر٦٣ / (٩٠٧ر٢١٩ سنة) ، ويقل عددها في « هجر » حيث يسود نمط القرى الزراعية الكبيرة ، وفي « المنطقة الشرقية » ، حيث يسود نمط المدن الصغيرة المرتبطة بالبتروöl ، وهي تمثل نمط التجمعات الأساسي في « لقرينات » مكة ، القصيم ، الجوف ، الحدود الشمالية ، تبوك ، ودرجة أقل في « بحرين » ، المدينة المنورة ، الرياض ، الباحة ، جيزان ، ولا يسرد من بين تجمعاتها بمئاتها أي مركز متميز .

ويجدر أن ٥٠ قبل استخلاص النتائج المتصلة بمصائص هذه التجمعات وتوزيعها وضع جدول يلخص تفصيلاتها

فئة التجمعات بالآلاف البربان	العدد الرئيسية	+ ٢٥	- ٢٥	١٥	- ٥	أقل من ٥	أخصية
العدد	١٦	٢٨	١٧	٢٣	١٧١	٣٠٦	٥٦١
الحجم النسبي	٢٦٧٣٥٦	١١٣١٨١٦	٣٨٢٣٨٠	٣٩٧٩٨٣	١٥١٧٨٨٨	٩٠٧٢١٩	٧٠١٢٠٦٤٢
نسبة التوزيع	٣٨ ١٥	٦٤ ١٤	٥ ٤٥	٥ ٩٨	٢١ ٦٥	١٢ ٦٣	١٠٠

وبدراسة هذا الجدول ، وجدول (٧) وشكل (٨ ، ٧) يمكن تبين ما يلي

— تمثل التجمعات من فئة حجم أقل من ٥٠٠٠ سنة ٥٠ نمط التجمعات السكانية السائدة في المملكة ، ورغم قلة ما تستوعبه من سكان بالقياس إلى جملة سكان الدولة ، لا أنها الأكثر انتشاراً ، وربما كانت تستوعب في الماضي القريب أكبر ما تقدمه أوقافها العالية ، وهي حامة تشمل نمط النمط السكاني المرتبط بمصائص البيئة الصحراوية عامة وهي تتوزع بشكل حاصر في بوادي مناطق الدولة المعتمعة ، والمرجع أنها تجمعات رعوية أساساً ، حيث يلاحظ ازدياد نسبة الرحل بين سكانها (شكل ٢ ٨) ، ولا يسرد من بين تجمعات هذه الفئة مراكز حضرية متميزة

٥ - يتجه السكان في فئات العمر الأكبر ٥ - ١٥ ألف سنة للتجمع في مجموعات من القرى الزراعية في « حير وجيران والباحة وجران » حيث يزيد نسبة المستقرين بشكل عام ، أو في مراكز حضرية ذات وظائف محددة ، مرسطة أما بمناطق إنتاج البترول أو بمناطق البحر الأحمر وخليج العربي ، ويلاحظ عمومًا أن أحجام التجمعات تنحصر للتخالف في المناطق لشعبية ، ولزيادة في سهول الإحصاء وفي هضبة نجد وفي السلسلة والساحل ٥

٥ - تمثل التجمعات السكانية الكبيرة (١٥ ألف سنة +) الفصل الفرص لظهور مراكز حضرية أو مراكز خدمةقليمية ٥٠ حيث تبدو الحاجة إليها أكبر ٥٠ كما أن المركز الحضري يحتاج بالضرورة إلى حجم معين يتيح له تقديم وظائفه الإقليمية ولا شك أن الحجم السكاني الأكبر يعني إمكانيات اقتصادية أولم ٥٠ وهذه كلها من عوامل ظهور المراكز الحضرية -

٥ - تلخص المدن الرئيسية جملة عناصر التركز السكاني المرتبط بعملية التحضر المعاصرة من ناحية ، كما أنها تعكس بعض خصائص التوزيع السكاني الصحراوي من ناحية أخرى ، فهي تشمل بؤر الجذب لخدمة لسكان إقليمية وريف ، وتكتنف لخدمات ولوظائف بها وو ، تعبر المدينة عن سكانها واقتصاد الزراعة لتأدي لخدمة الملاحة ، وهي أيضًا بأحجامها الحدية تلب كجور سكنية في محيط خال أو شبه خال منهم ٥٥

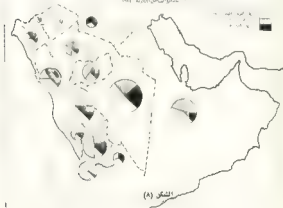
٥ - وهو ما يلخص بالعمل نمطي التركيز والتشتر السكاني السائد في المملكة .
٥٥ - قياسًا على ما سبق ٥٥ يمكن بشرى من لتجاوز في حدود نسبة خطأ ما ٥٥ ليست كبيرة ، يمكن تقرير :

١ - أن المدن الرئيسية ومراكز الخدمات الحضرية الصحراوية تشوب نسبة بين ٥٠ - ٥٥ / من سكان المملكة في الوقت الحاضر ، وأن بروع المراكز الحضرية لا يعني قيامها بوظائف مدنية كاملة ٥٥ فهي على الأرجح مراكز خدمات لنقل نمط الحياة الحضرية إلى إريف وإيادية ، وأنها تمثل قاعدة هرم مدسي نه صفته لعاصمة ، ويتجه نحو مزيد من التوسع لأن تورعها العالي سوف يحد من تدفق تيارات الهجرة إلى المدن الرئيسية من إريف وإيادية سواء لأنها تقدم ما يحتاجونه من خدمات ، أو لأنها هي ذاتها سوف تستقطب نسبة من هؤلاء المهاجرين إليها ، وهو ما يؤدي بالضرورة إلى صورة من التوزيع السكاني الأكثر اتساقًا .

ب - ان نسبة الريحية ٥٥ تدور في المملكة حول ٢٠ = ٢٥ / ٥٥ والعالي
أن لا تزيد عن ذلك كثيرا في المستقبل ، ويجب العمل على بقائها ، حيث تشير
الدراسات الى تيارات مروح من الريف أيضا ٥٥ خاصة من ريف « عسير وجيران » ،
والمرجح أن تؤدي مشروعات تنمية الريف ، وتوسيع البنية في لاجر أو مشروعات
الزراعة في « حرس والاحساء » ، فضلا عن بروز المراكز الحضرية في الريف ٥٥ الى
إيقاف النمو الريفي الحالي .

ج - العائد أن تنبئ نسبة البدوة العالية (حول ٢٥٪) الى التناقص تدريجيا ،
لحساب نسبة الحضرية بشكل رئيسي ، ذلك أن جاذبية الإقامة في المراكز الحضرية ،
متنظي هي العامل الرئيسي وراء مروح لبدو من مناطقهم ، والمعروف أن هناك مفعولا
متوارثا للعمل لبرمي بين البدوة (٢٦٥ من ٢٤٢) ، غير أن مرجح أن يتلاشى
هذا الاحساس تدريجيا ، خاصة ان ما تروىدت مناجية الزراعة وأربعيتها ،
وختلطت مشروعاتها بقرية لحيوانات ، عمدت قد يشعر البدوي بأن بيئته المتكاملة
اقتصاديا ٥٥ تحقق له احتياجاته ولا حاجة له بمدد لبروح .

٥٥ - خريطة توزيع السكان في المملكة العربية السعودية



جدول (١) توزيع السكان في مناطق المملكة الإدارية . ونسبة التوزيع بين رُحل ومستقرين . وعدد المسميات

البيان المحافظة	جملة السكان نسبة	نسبة التوزيع /			عدد المسميات
		مستقرين	رُحل	نسبة السكان إلى جملة المناطق	
الرياض	١٢٧٢٢٧٥	٢٤ ٠٩	٥٢ ٤١	٢٣.٥٠	١٨ ١٤
مكة المكرمة	١٧٥٤١٠٨	١٣ ٧١	٦٤ ٥٨	٢١ ٧١	٢٥ ٠١
المطقة الشرقية	٧٦٩٦٤٨	١٠ ٣٢	٤٣ ١٧	٤٦ ٥١	١٠ ٩٧
عسير	٦٨١٣٦١	٣٦ ١٧	١١.٧٠	٥٢ ١٣	٩ ٧١
المدية اسورة	٥١٩٢٩٤	٤٥ ٦٦	٣٨ ١٦	١٦ ١٨	٧ ٤٠
حيران	٤٠٣١٠٦	٣ ٩٦	٨ ١٣	٨٧ ٩١	٥ ٧٤
القصيم	٣١٦٦٤٠	٣١ ٩٦	٢٢ ٥٨	٤٥.٩٩	٤ ٥١
حائل	٢٥٩٩٢٩	٥٤ ٩١	١٥ ٥٨	٢٩ ٩١	٣ ٧٠
تبوك	١٩٣٧٦٣	٤٥.٦١	٣٨.٦١	١٥.٧٨	٢ ٧٦
الساحة	١٨٥٩٠٥	١٥ ٥٥	—	٨٤ ٤٥	٢.٦٥
نجران	١٤٧٩٧٠	٣٨ ١٣	٣٢.٠١	٢٩ ٨٦	٢.١١
الحدود الشمالية	١٧٨٧٤٥	٦٦ ٨٦	—	٣٣ ١٤	١.٨٣
الجوف	٦٥٤٩٤	٤٧ ٩٤	—	٥٢ ٠٦	٠.٩٣
لقرية	٣١٤٠٤	٤١ ٣١	—	٥٨ ٦٩	٠.٤٤
نادية الحدود	٢١٠٠٠	١٠٠ ٠٠	—	—	٠ ٢٩
جملة	٧٠١٣٦٤٣	٢٦ ٨٧	—	—	١٠٠
٢٠٩٩٥	—	—	—	—	—

- ملحوظة . (١) تشمل جملة السكان ٧٣ ألف من السعوديين في الدرج (٢١.٠٤ / من جملة السكان) .
 (٢) المدن الرئيسية هي المدن التي يزيد حجمها عن ٣٠ ألف دون مسميات .
 (٣) المدن الصغيرة : مدن حجمها وحدها دون مسميات . عن ٣٠ ألف سمعة وقد تزيد من ذلك مع مسمياتها . ولا يوضح التعداد حجمها وحدها . بل يدرك مع مسمياتها .
 (٤) الجدول عن أعداد الباحث . ومصدر الأرقام : - احصاء ١٩٧٤ .

جداول (٢) نسبة البداوة بين سكان المدن الرئيسية (٣٠ ألف نسمة +)
في المملكة ١٩٧٤ *

البلد المدنية	الحجم نسمة	نسبة التوزيع		البلد المدنية	الحجم نسمة	نسبة التوزيع	
		مستقرون /	رحل /			مستقرون /	رحل /
الرياض	٦٦٦٨٤٠	٩٩ ٧٧	٠ ٢٣	بريدة	٦٩٩٤٠	٩٩ ١٨	٠ ٨٢
جدة	٥١٦١٠٤	٩٩ ٩٨	٠ ٠٢	المدر	٥٤٣٢٥	٩٩ ٩٠	٠ ١٠
مكة	٢٦٦٨٠١	٩٩ ٧٨	٠ ٢٢	جيس مشيط	٤٩٥٨١	٩٩ ٩٨	٠ ٠٢
الطائف	٢٠٤٨٥٧	٩٩ ٥٧	٠ ٤٣	أحمر	٤٨٨١٧	٩٩ ٧٧	٠ ٢٣
المدينة	١٩٨١٨٦	٩٩ ٨٨	٠ ١٢	نجران	٤٧٥٠١	١٠٠ ٠	-
الدمع	١٢٧٨٤٤	٩٩ ٦٧	٠ ٣٧	حائل	٤٠٥٠٢	٩٩ ٣٧	٠ ٦٣
المعروف	١٠١٢٧١	٩٩ ٩٧	٠ ٠٣	جيزان	٣٢٨١٢	١٠٠ ٠	-
تبوك	٧٤٨٢٥	٩٩ ٨٩	٠ ١١	بها	٣٠١٥٠	٩٩ ٧٨	٠ ٢٢

(١) جملة سكان المدن الرئيسية ٣٠٦ و٦٧٥ نسمة - بنسبة ٣٨ و١٥ / من جملة سكان المملكة *

(٢) الجدول من اعداد الباحث - مصدر الارقام - حصاد ١٩٧٤ السكاني للمملكة *

جدول (٢) توزيع التجمعات السكانية ٢٥ ألف + في مناطق المملكة الإدارية
(١٩٧٤)

التسمية الإدارية	عدد المسكنات	التوزيع %		الحجم نسمة	البيان
		رحل	مستقرون		
الرياض	٦٣	١٠ ٧٤	٨٩ ٢٦	٤٢٣٤٧	الخرج
"	٢٠٩	٥٣,٣٥	٤٦,٦٥	٣٢١٤٣	وادي الدواسر
"	٨٦	٥٦,٢٣	٤٣ ٧٧	٣٩٨٤٢	الدوادمي
"	١٣٨	٧٦ ٥٧	٢٠ ٤٣	٢٥٣٨٨	الروضة
"	١٨١	٨٦ ٨٧	١٧ ١٣	٦٦٣٦١	عميف
"	٩١	٩٨,٨٠	١ ٢٠	٢٦٢٠٨	الحاضرة
مكة	٢٩٢	٤٢ ٧٤	٥٧ ٢٦	٧٨٠٥٢	ضواحي المناطق
"	٦٧	٧٦,٦٨	٢٣ ٣٢	٣٩١٣٨	ثربة
المنطقة الشرقية	٢	٥٠ ٩	٩٩ ٩١	٢٧٤٨٢	الثقة
"	٢٧	٠٠ ٨٧	٩٩ ١٣	٨٨٦٤٨	القطيف
"	٧٤	٥ ٥٨	٩٤ ٤٢	٧٩١٠٧	قرى الأحساء
حبر	٤١٣	٢٢,٩٢	٧٧ ٠٨	٣١٢٠٩	ضواحي أمها
"	٩١	٢٢,٢٦	٧٧ ٧٤	٢٥١٠٥	أحد رفيدة
"	٢٥٦	٣٥,٤٣	٦٤,٦٥	٢٩٢٦١	طهران الجنوب
"	٣٨٠	٢٥,٤٠	٧٤ ٦٠	٣٣١٢٢	رجال المع
"	٤٠٩	٤٧,٧٤	٥٧ ٢٦	٣٢٣٦٥	محايل
"	٤٠٧	١١,٦٤	٨٨ ٣٦	٣٤٥١٣	المجاردة
"	٤٨	٢٩,٥٤	٧٠ ٤٦	٤٦٥٤٠	نيشة
المدينة امورة	٧٣	٧٩ ٥٨	٢٠,٤٢	٣٢٢١٦	خيبر
جيزان	٣١٤	٥,٣٥	٩٤,٦٥	٦١٢٨٥	صبيا
"	١٨٢	—	١٠٠,٠٠	٢٣١٢٦	أبو عريش
"	٦٣٨	١,١٧	٩٨ ٨٣	٣٧٣٩٤	حامطة
"	٦٠٨	٠ ٦١	٩٩ ٣٩	٢٩٣١٠	العارضة
القصيم	١١	١٨ ٢١	٨١ ٧٩	٣٣٨٦٤	عنيزة
حائل	٥٥	٧٥ ٣٥	٢٤ ٦٥	٢٨٨١٤	بقعا
الباحة	٨٦	٠٠,٠٥	٩٩ ٩٥	٣٢١٠٠	اباحه
"	١٠٥	٩,١٤	٩٠,٨٦	٣٨٥٢٥	بالجربشى
الحدود الشمالية	٢٤	٣٤,٧٣	٦٥,٢٧	٣٣٣١٥	عرعر

ملاحظة : (١) جملة التجمعات نسمة ، أي بيشة % من جملة سكان المنطقة

(٢) الجدول من اعداد الباحت ، عنصر البيانات ، حصاد السكان ١٩٧٤

جدول (٤) توزيع التجمعات السكانية بين ٢٠ - ٢٥ ألف نسمة
في مناطق المملكة (١٩٧٤)

التجمع	البيان	تجمعات ٢٠ - ٢٥ ألف نسمة			
		حملة السكان	نسبة التوزيع %		عدد التجمعات
			مستقرين	رحل	
الرلي	٢٠٧٤١	٧٥,٦١	٢٤,٣٩	١١٦	لرياض
العرصة الشمالية	٢١٦٠٩	٧١,٥٠	٢٨,٥٠	٣٠٨	مكة
العرصة الجنوبية	٢٠٣٠٠	٨٧,٧٦	١٢,٢٤	٢١٣	"
بقيق	٢٤٨٠٨	٨٧,٩٠	١٢,١٠	٥٠	الشرقية
سبها	٢٢٢٥٠	٩٩,٨٠	٠,٢٠	٣	"
صفوي	٢١٠١٤	٩٨,٣٠	١,٧٠	١٩	"
رجيمه	٢١١٨٣	٩٩,٩٠	٠,١٠	٥	"
الحضر	٢٣٢٠٠	٥٢,١٠	٤٧,٩٠	١٥	"
مدينت خميس	٢٢٠٧٢	٦٩,٧٧	٣٠,٢٣	١١٣	عسير
صراة عبيدة	٢٢٩٠١	٨٢,٥٥	١٧,٤٥	٣٣١	"
النصاح	٢٤٢١٢	٨٣,١٤	١٦,٨٦	٢٠٦	"
ثبث	٢٤٧٨٨	١٤,٣٣	٨٥,٦٧	١١٧	"
حمدا	٢٢٢٦١	١٠٠,٠٠	-	٧٤	حبران
الخرية	٢٠٩٦٤	١٠٠,٠٠	-	١٣٥	"
الأحد	٢٤١٩٣	١٠٠,٠٠	-	١٥٥	"
موفق	٢٢١٥٦	٢٢,٤٣	٧٧,٥٧	٥٧	حائل
أمالج	٢٣٧٢٨	٥٨,٠٥	٤١,٩٥	٨٨	تبوك

المصدر : تعداد ١٩٧٤ لسكان المملكة *

جدول (٥) توزيع التجمعات السكانية بين ١٥ - ٢٥ ألف نسمة
في مناطق المملكة (١٩٧٤)

التجمع	البيان	تجمعات ١٥ - ٢٥ ألف نسمة			
		نسمة	نسبة التوزيع %		عدد التجمعات
			مستقرين	وحل	
الدم	١٥٥٠٥	٩٣,٥٠	٦,٥٠	الرياض	
حولة بني نمج	١٥٦٣٩	٦٥,٨٧	٣٤,١٣	"	
الأفلاج	١٩٥٩٢	٦٧,٢٢	٣٢,٧٨	"	
تفهي	١٥١٦١	٢٥,٧٦	٧٤,٢٤	"	
ميدان	١٥٩٩١	٨٦,٩٨	١٣,٠٢	مكة	
الحرمه	١٨٥٤٠	٥٠,٩١	٤٩,٠٩	"	
الاطح	١٧٢٤٠	٣,٩٦	٩٦,٠٤	"	
الطهران	١٦٢٨٢	١٠٠,٠٠	-	الشرقية	
الأمواه	١٥٣٧٤	٠,١٧	٩٩,٨٣	عبر	٦٦
بني عمرو	١٧٦٦٤	٦٢,١٩	٣٧,٨١	"	١٥٥
قنا وسحر	١٩٠٣٨	٧٧,٥٣	٢٢,٤٧	"	٢٢٦
الحارمي	١٧٣١٧	٣٧,٤٨	٢٢,٥٢	"	٣٠
صمغ	١٥٢٤٤	٨,١٣	٩١,٨٧	"	٤١
سبت العلاية	١٩١٧٣	٥٩,٣٠	٤٠,٧٠	"	١٣٨
الملا	١٧٧١٨	٤٢,٨٤	٥٧,١٦	المدينة	٧٦
أببار الطشي	١٩٣٨٥	٧,٥٩	٩٢,٤١	"	٣٣
بدر	١٨٠٢٨	٣٧,٦٦	٦٢,٣٤	"	١٠٤
ينع	١٧٤٠٣	٩١,٧١	٨,٢٩	"	١٥
يسع الخزل	١٩٢٠٧	١٧,٣٣	٨٢,٦٧	"	٣٨
مسميات حائل	١٩١٧٤	٢٦,٤١	٧٣,٥٩	حائل	٤٨
طاية	١٦٨١٨	٣٢,١٥	٦٧,٨٥	"	٣٤
العقيق	٦١٧٨٧	١٠,٧٢	٨٩,٢٨	الباحة	٤١
رقحاء	١٥٧٠٣	٤٣,١٣	٥٦,٨٧	احمدو الشابة	١١

جدول (٧) تصنيف التجمعات السكانية في المملكة (١٩٧٤) في مناطقها الإدارية

البيان المنطقة	خطة التجمعات السكانية	تصنيف التجمعات السكانية (بالآلاف نسمة)	تصنيف التجمعات السكانية (بالآلاف نسمة)								أقل من ٥٠٠ نسمة
			٢٥+	٢٠	١٥	١٠	٥	٢	١	٠.٥	
الرياض	١٩٩٢	١١٢	٦	١	٤	٨	١٠	١٨	١٥	١٤	٣٥
مكة المكرمة	٤٠٨٨	٩٠	٢	٢	٣	١٤	١٦	٢٩	١٣	٤	٤
منطقة الشرقية	٦٦٧	٣١	٣	٥	١	٢	٩	٣	٣	١	-
عسير	٤٥٩٧	٣٩	٧	٤	٦	٨	١٠	١	١	-	-
المدينة المنورة	١٧٤٢	٤٥	١	-	٥	٣	١٥	٩	٨	١	٢
حيزان	٤٥٣٧	٢٩	٤	٣	-	٦	٥	٦	٣	١	-
القصيم	٥٠٩	٨٢	١	-	-	٢	١٣	١١	٢٧	١٦	١١
حائل	٥٤٠	٢٠	١	١	٢	٥	٧	٣	-	-	-
تبوك	٤٧٢	٢٦	-	١	-	٢	٥	٧	٤	٥	٢
الساحة	١٢٩٦	١٦	٢	-	١	٥	٤	٢	١	١	-
نجران	٢٤٢	٢٦	-	-	-	١	٨	٧	٩	-	-
الحدود الشمالية	١٣٠	١٦	١	-	١	٣	٥	٣	١	١	١
الجوف	٨٥	١٢	-	-	-	١	٣	٢	٣	١	١
القريات	٩٨	١٧	-	-	-	١	-	٣	٢	٤	٧
جملة	٢٠٩٩٥	٥٦١	٢٨	١٧	٢٣	٦١	١١٠	١٠٤	٩٠	٤٩	٦٣

البيانات من اعداد الباحث - (مصدر الأرقام : تعداد ١٩٧٤ لسكان المملكة) -

المراجع العربية

- ١ - أبو بكر متولي - ، مخطوط المناطق وحسينه للمملكة العربية السعودية - ، مطبعة الإقتصاد والإدارة - مركز البحوث والتنمية - جامعة الملك عبد العزيز - جدة ، المجلد الأول ، رجبه ١٣٩٥ هـ - ١٩٧٥ م .
- ٢ - جمال حمدان - ، التنمية العربية - ، عن مطبوعات معهد البحوث والدراسات العربية - جامعة الدول العربية ، القاهرة ، ١٩٦٤ م .
- ٣ - حسن حمزة حمزة - ، اسكافية التنمية الزراعية في المملكة العربية السعودية - ، وزارة الزراعة والرياح - الرياض - (بدون تاريخ) .
- ٤ - مرة النص - ، احوال السكان في العالم العربي - ، معهد البحوث والدراسات العربية - جامعة الدول العربية ، القاهرة ، ١٩٥٥ .
- ٥ - علي بن صالح السنوك الزهراني - ، التعميم الديمغرافي لبلاد العربية السعودية - ، منشورات دار اليمامة ، الرياض (رقم ١٥) .
- ٦ - عمر رضا كحالة - ، جغرافية شبه جزيرة العرب - ، دمشق - مطبعة النوراني ، ١٩٤٥ .
- ٧ - محمد إبراهيم حسن - سكان الوطن العربي - معهد الدراسات العربية الحديثة - جامعة الدول العربية ، الجزء الأول - مطبعة جامعة الاسكندرية ، ١٩٦٥ .
- ٨ - محمد أيوب - ، هجرة البدو الى المدن واثرها في الانتاج الحيواني والزراعي بالمملكة العربية السعودية - ، مجلة الرائد العربي ، نوفمبر ١٩٦٧ .
- ٩ - محمد مجدي عبد الحكيم - ، ظروف السكان في الوطن العربي - ، مطبعة الشرق الأوسط ، مركز بحوث الشرق الأوسط - جامعة عين شمس - المجلد الثاني ، ١٩٧٧ .
- ١٠ - مصطفى كمال الميوسي - ، مصادر بناء الارضية في البلاد العربية - ، مركز تنمية المجتمع في العالم العربي - سرح القليان - رقم ٢ - ١٩٧٣ .

المطبوعات والتقارير :

- ١١ - هيئة مركزية للتخطيط ، تقرير الهيئة المركزية للتخطيط ، الرياض ، ١٣٩٤ هـ - ١٩٧٤ م .
- ١٢ - مؤسسة النقد العربي السعودي ، دائرة الأبحاث الاقتصادية ، التقرير السنوي (١٥ سنة) بين ١٣٨١ - ١٣٩٥ هـ - ١٩٦١ - ١٩٧٥ م .
- ١٣ - وزارة المالية والاقتصاد الوطني : « النتائج العامة لعصر المؤسسات » شامل في المقس الرئيسية بالملكة العربية السعودية ، ١٣٨٧ هـ - ١٩٦٧ م .
- ١٤ - وزارة المالية والاقتصاد الوطني : « لكتاب لإحصائي السنوي » (عشرة أعداد) من ١٣٨٥ - ١٣٩٤ هـ - ١٩٦٥ - ١٩٧٤ م .
- ١٥ - وزارة المالية والاقتصاد الوطني : « نتائج الأولية لعدد السكان والساكن للمملكة العربية السعودية » ، ١٣٩٤ هـ - ١٩٧٤ م .
- ١٦ - وزارة داخلية : « شؤون إبلديات » ، « إدارة العامة لتخطيط المدن والباطن » ، « مخطط المنطقة العربية ، أعداد : روبرت مانين ، جوسون مارشال وشركاهم » استشاريون ، ١٩٧١ .

التقريب :

- ١٧ - الخريطة الأكاديمية للمملكة العربية السعودية
مستشارون في شؤون التنمية والاكستكس .
مؤسسة دوكسياوس .
- ١٨ - الخريطة الطبوغرافية للمملكة (١ - ٣) ، مقاس الرسم ١ : ٥٠٠ ألف ، من أعداد
مصنعة مساحة بيرواجية لأيركية ، ١٩٧٤ .
(المنظمة لحرير لغربية والعلوم والثقافة ، سلسلة الدراسات العلمية الموسعة ،
رقم ٢ ، ١٩٧٣) .

المصادر الأجنبية

- 19 Abdo, A S , *A geographical study of transport in Saudi Arabia with special reference to road transport*" (Unpublished Ph D thesis) Univ of Durham, 1969.
- 20 Awad N *Settlement of nomadic and semi nomadic tribal groups in middle east*", Cairo, 1969.
- 21 - BNEC COMMITTEE FOR MIDDLE EAST TRADE *"The market for household goods in Saudi Arabia"*, A report prepared by industrial export surveys for the BNEC.
- 22 — Breese G *A rheumatism in newly developing countries*", U S A , 1966
- 23 Clarke J I , W B. Fisher , *Population of the Middle East and North Africa* , Univ of London Press 1977
- 24 Cain Cark , *Population growth, land use*". New York, 1968.
- 25 David J Bardon *"Ground Water resources of Saudi Arabia*
- 26 David K Boulton, Kathleen G Pickett, *"Migration and Social adjustment"*, Liverpool Univ Press, 1974.
- 27 — G.A Harrison, A J Boyce (eds) *"The structure of human Population"*, Clarendon Press, Oxford, 1972
- 28 Holler J E , *"Population growth and social change in the Middle East"*, Washington, 1964.
- 29 — Lipsky, G *Saudi Arabia, its people, its cultures*", New York, 1959,
- 30 Lawrie E Sweet (ed) *"Peoples and Cultures in the Middle East"*, 2 Vol New York, 1970.
- 31 R McGregor *"Saudi Arabia Population and the making of a modern state"*, in , *Population of the middle East and North Africa*", pp 220-241
- 32 - U N Demographic Yearbook- 1960-1976.
- 33 — U N Growth of the World's Urban and rural P pulation 1920-2000, New York, 1969
- 34 U N *"The International Yearbook and States men's who's who"*, London, 1960-1976

الهوامش

- ١ - هناك تقدير لهم في ١٩٥٢ بنحو ٧ مليون نسمة ، وهو تقريبا نفس الرقم الذي أسفر عنه احصاء ١٩٧٤ (٧٠١٢٠٦٤٢ نسمة) .
- ٢ - يذكر د- عبد الهادي الطاهر في كتابه « استراتيجيات التنمية والبترول في المملكة العربية السعودية » (١٩٧٠) ان (٥٠ عند سكان المملكة يقفرون بنحو ٦ مليون نسمة) من ٦٦ .
- ٣ - قدر المند في ١٩٧٥ بنحو ٧٠٠٦٢٧٠٠ نسمة (من : Readers,Digest,U.S.A.,P.628)
- ٤ - أهمها « موقريا ، ايتالوكونسات ، بارسنز - بيرز ، ... » .
- ٥ - أهمها « ايتالوكونسات ، ويلسون دورو » .
- ٦ - هذه هي المدن التي تزد في التعداد في مجال المقارنة بينها وبين المملكة ككل .
- ٧ - تصل هذه النسبة في مدينة « الرياض » الى ٤٠٪ فقط من جملة سكانها .
- ٨ - هناك تقديرات عديدة لمساحة المملكة ، تتراوح بين ٢ - ٢٥٠ مليون كم^٢ . وبعد الرقم ٢٢٤٠ مليون كم^٢ أكثرها ترددا في التقارير الرسمية ونفها ، وهي بذلك تشغل نحو ٢٨٧٪ من جملة مساحة شبه الجزيرة .
- ٩ - تغطي مناطق واسعة في المملكة من السكان ، مثل منطقة « الربع الخالي مليون كم^٢ » وهي ليست أقل دول العالم العربي كثافة (مساحته ١١٢ مليون كم^٢ ، وجملة سكانه ١٣٤ مليون نسمة ، ١٩٧٢) . بل ان كثافتها أعلى من السودان وليبيا والجزائر وعمان وقطر (م ٣٤ ، ص ٦٠٥) .
- ١٠ - هناك نحو ٢١٠ ألفا من البدو ، يصنفون تحت « يادية هلي العدود » ونسبة البداوة بينهم ١٠٠٪ (١٩٧٤) .
- ١١ - تأتي هذه التسمية بصفة خاصة في التقارير الخاصة بقطر تنمية مناطق المملكة .
- ١٢ - هناك تقدير آخر لجملة المساحة المزروعة في منطقة الرياض ، يصل بها الى ٥١٥ ألف دونما ، عدا ١٦٥ ألفا أخرى مابنة للاستزراع ، ويصل نفس التقدير بالمساحة المزروعة في القصيم الى ...

- ٢٢٠ ألف دولما . وفي تقدير ثالث : التقسيم : ٨٧٠ ألف دولما ، منها ٤٠٠ في « بريدة » ، ٣٠٠ ألف في « حنيفة » ، ١٧٠ ألف في « الرس » (م ٣ ، ص ٦١ - ٦٢) .
- ٢٣ - مصدر أسماء القرى الواردة في هذه الدراسة : التعداد العام للسكان ١٩٧٤ - والدراسة التمهيدية في كتاب : إمكانيات التنمية الزراعية في المملكة العربية السعودية - تأليف حسن حمزة حجر - وزارة الزراعة والمياه ، المعجم الجغرافي للبلاد العربية السعودية - تأليف علي بن صالح السلوك الزهراني ، والخريطة الطبوغرافية ١ : ٥٠٠ ألف (أ ب - ٢) وتقارير أخرى .
- ٢٤ - يبلغ عددها ١٠ هجرة .
- ٢٥ - يزيد عددها عن ٢٥ هجرة .
- ٢٦ - يبلغ عددها ٢٥ هجرة .
- ٢٧ - يكثر في وادي الرمة منطقة التقسيم ، ويعد مع وادي الدواسر ، «المرحان» أكبر وديان المملكة .
- ٢٨ - جاء في كتاب : اقتصاديات شبه الجزيرة العربية - الدكتور عتيبات الطعاوي ، أن عدد سكان الرياض ١٥٠ ألف نسمة - دار النهضة العربية ، يونيو ١٩٧٠ ، ص ٢٩ .
- ٢٩ - قدر عدد سكان مدينة بريدة بنحو ٥٠ ألف نسمة في ١٩٧٣ (م ٣٤ ، ص ٥٠٢) .
- ٣٠ - الإحصاء : مفردتها « حسو » للدلالة على توافر المياه ، إذ تعني العفرة الفضلة التي تتجمع فيها المياه .
- ٣١ - في تقدير آخر (م ٣ ، ص ٣٩) تصل جملة المساحة المزروعة للإحصاء إلى ٦٢٨٠١ دولما وفي التقدير ٢٨٧٩٣ دولما .
- ٣٢ - تلتهم الكثبان الرملية المتحركة في الإحصاء نحو ٨٠ دولما من الأراضي المزروعة كل عام . وقد انشئت سلسلة من الحواجز ، لوقف حركتها ، الأول من التبتلات الجافة ، والثاني من نباتات شبه جافة ، والثالث من التبتلات الخضراء .
- ٣٣ - بلغت جملة أشجار التفاح المثمر في الإحصاء ١٩٨٥ مليون نخلة ، وفي التقدير ١٣٦٧ مليون (١٩٦٥) .

- ٢٤ - عقدت اتفاقية مع الصين الوطنية (١٩٦٥) لتطوير زراعة الارز في الاحساء .
- ٢٥ - قدر عدد سكان المنطقة الشرقية بنحو ١٥٨ ألف نسمة (١٩٠٦) . وبنحو ٤٥٠ ألف نسمة بعد نصف قرن (١٩٥٦) .
- ٢٦ - قدر عدد سكانها بنحو ٥٠ ألف نسمة (١٩٦٠) .
- ٢٧ - ابتداء العجاز ٢٠٠ ميلا من الشمال الى الجنوب ، ٢٥٠ ميلا من الشرق الى الغرب في المتوسط .٠٠ (والعجاز سلسلة جبال السروات الممتدة من اليمن الى الشام . حاجزة بين نجد وتهامة .٠٠ فما سأل من المياه قربا ينصب في تهامة . وما سأل شرقا ينتهي في نجد . اما ما اشتملت عليه العجبال من مدن وقرى فهو حجازي .٠٠) (م ٥ ، ص ٣٢٨ - ٣٢٩) .
- ٢٨ - تقدر جملة مساحة العجاز بنحو ١٢٥ ألف ميل^٢ .
- ٢٩ - تعرفان في خطط التنمية باسم « المنطقة الغربية » .
- ٣٠ - قدر عدد سكانها في ١٩٦٣/٦٢ بنحو ١٤٨ ألف نسمة ، وفي ١٩٦٥ بنحو ١٩٤ ألف نسمة ، وبنحو ٣٠٠ ألف نسمة في ١٩٧٣ .
- ٣١ - قدر عدد سكانها في ١٩٦٢ بنحو ١٥٩ ألف نسمة ، وفي ١٩٦٥ بنحو ١٨٥ ألف نسمة ، وبنحو ٢٥٠ ألف نسمة في ١٩٧٣ (م ٣٤ ، ص ٥٠٢) .
- ٣٢ - يقدر عدد قرى الطائف بنحو ٨٠٠ قرية .
- ٣٣ - كان المشروع انعاش بادية الشمال .٠٠ الرء في تحسين الاحوال المعيشية في معظم هذه القرى .
- ٣٤ - (. . . مكة تهامة ، اما المدينة الفتوة والطائف حجازيتان . . .) الاصمعي .٠٠ « الاصمعيات » تعريق احمد محمد شاكر وعبد السلام هارون ، دار المعارف ، القاهرة ١٩٥٥ . وقد قدر عدد سكانها في ١٩٧٣ بنحو ٥٠ ألف نسمة فقط (م ٣٤ ، ص ٥٠٢) .
- ٣٥ - هناك تقرير يصل بجملة مساحتها المزروعة الي ٤٤٨١٩ دونما .
- ٣٦ - تبلغ جملة مساحة صنع ٥٦ ألف كم^٢ .
- ٣٧ - مساحة بلاد غامد ٣٦ ألف كم^٢ تقريبا . وامارة المنطقة في الياحة ، يتبعها اماره « بلعريشي » بمرافق غامد ، وامارتي « المنطق » ، فلوله « بتهامة زهران » ، و « العتيق » حاضرة بادية غامد ،

٥ - بلدة ، الثرى ، دوس وبني حسن ، بسراة زهران ، والنجرة ، بنهامة زهران ، والمغولة ، بنهامة حامد وزهران (م ٥ ، ص ٥) .

٣٨ - تعد مدينة أبها العاصمة الحديثة لمنطقة عسير ٥٥ الممتدة من نهاية حدود ظهران الجنوب الى نهاية بلاد بني عمرو شمالا على بعد ٤٠٠ كم . ومن عين فطمان خلف « ثلثيت » مما يوالي الربع العالي شرقا الى نهاية نهامة غربا قرابة ٤٠٠ كم ايضا والرجح ان أبها قد ورثت أهمية مدينة « جرش » القديمة قرب قرية أحد رعيضة جنوبي شرقي أبها ، وأبها هي عاصمة عسير منذ العهد العثماني على الأقل (م ٥ ، ص ١٠٩) .

٣٩ - ظهوت خميس مشيط حينما كسرت حطري تيمنا للتزايد أهميتها كسوق على طرق المواصلات الحديثة ، وكقاعدة عسكرية عامة .

٤٠ - قدرت جملة الأبنى المأهولة في الزراعة بصورة دائمة في نجران بنحو ٨٣٠٠٠ عاملا ٥ ومتوسط ما يزرعه الفرد ٩٠ دونما (م ١٤ ، ص ١٠٨) .

٤١ - تقدر جملة المساحة المزروعة في نجران ٣٠٦٧ هكتارا (جدول ٦) .

٤٢ - من الواضح ان أسماء القرى هنا وفي عسير عامة ٥٥ هي ذاتها أسماء العشائر والبطون التي تسكنها ، وربما يعبر ذلك عن مركب من خصائص الريف (القرية) والبادية (العشائر والبطون) . وليست الصورة هكذا بالنسبة لتسميات القرى - الريف الحضرى مثلا ، فهي ترجع في نسبة كبيرة منها الى أصول فرعونية .

٤٣ - يقوم الأهالي - بانشاء سلسلة من السدود الترابية المؤقتة ، تعمل على تحويل جزء من مياه الأودية ، بحيث تفسر مساحات معينة من الأراضي الزراعية ، ثم تحول المياه الى أرض أخرى وهكذا . وبهذه الطريقة يمكن نشر الأراضي الواقعة بجوار الأودية على قدر المياه المتاحة (م ٣ ، ص ٥٠) .

٤٤ - للمنطقة ارتباطاتها التاريخية التجارية القديمة بالرياض والتبسيم والدمينة المتوردة (م ٦ ، ص ١٨ - ٢٢) .

٤٥ - تقدر بنحو ١٠٩٧٩ دونما .